



ex libris

T

EX LIBRIS







Digitized by the Internet Archive  
in 2009 with funding from  
Research Library, The Getty Research Institute

<http://www.archive.org/details/quattrolibridell00pall>







REGINA VIRTVS

I QUATTRO LIBRI  
DELL'ARCHITETTURA  
DI ANDREA PALLADIO.

*Ne' quali, dopo vn breue Trattato de' cinque ordi-  
ni, & di quelli auertimenti, che sono più  
necessarij nel fabricare;*

SI TRATTA DELLE CASE PRIVATE,  
delle Vie, dei Ponti, delle Piazze,  
de i Xisti, & de' Tempij.

CON PRIVILEGI.

IN VENETIA,  
Appresso Bartolomeo  
Carampello.  
1616.



THE NEW YORK

THE NEW YORK

THE NEW YORK



3

# AL MOLTO MAGNIFICO

## MIO SIGNOR OSSERV.<sup>MO</sup>

### IL SIGNOR CONTE GIACOMO

#### A N G A R A N O.



**M**ERITI amplissimi della vostra infinita cortesia (molto Magnifico Signor mio) sono per li molti singolarissimi beneficij, che con perpetua liberalità già tanti, e tanti anni m'hauete fatto continuamente; in tal modo cresciuti, & di numero, & di grandezza: che s'io non cercassi di rendermiui grato, almeno co'l dimostrarmene sempre ricordeuole, son certissimo, che porterei pericolo di esser notato, e tenuto da tutti per discortese, e per ingrato. E perche fin dalla mia giouanezza mi son grandemente dilettrato delle cose di Architettura; onde non solamente hò riuolto con faticoso studio di molt'anni i libri di coloro, che con abbondante felicità d'ingegno hanno arricchito d'eccellentissimi precetti questa scienza nobilissima: mà mi son trasferito ancora spesse volte in Roma, & in altri luoghi d'Italia, e fuori, doue con gli occhi proprij hò veduto, & con le proprie mani misurato i fragmenti di molti edificij antichi: i quali sendo restati in piedi fino a nostri tempi con marauiglioso spettacolo di Barbara crudeltà; rendono anco nelle grandissime ruine loro chiaro, & illustre testimonio della virtù, & della grandezza Romana: in modo che ritrouandomi io grandemente esercitato, & infiammato ne gli ottimi studij di questa qualità di Virtù, & hauendo con gran speranza messo in lei tutti i miei pensieri; mi posi anco all'impresa di scriuer gli auertimenti necessarij, che si deuono offeruare da tutti i belli ingegni, che sono desiderosi di edificar bene, & leggiadramente; & oltre di ciò di mostrar in disegno molte di quelle fabriche, che da me sono state in diuersi luoghi ordinate; & tutti quelli antichi edificij, c'hò fin' hora veduti: Però (non già per pagar alcuno de gli oblighi infiniti, c'hò contratto con la vostra gentilezza, per laquale voi sete sopra ogni altro amato, celebrato, & reputato degno d'ogni altissimo grado d'honore; mà per dimostrarui solamente con honorato testimonio delle fatiche mie alcun segno del mio animo grato, & ricordeuole della grandezza del vostro valore) vi faccio hora vn dono di questi due miei primi libri, oue io tratto delle case priuate, ne' quali confesso hauer hauuto i Cieli tanto fauoreuoli, che hauendoli io in molte grandi mie occupationi, che quasi del continuo mi tengono il corpo, e l'animo oppresso, & dopò alcune mie non picciole infirmità, finalmente ridotti à quella perfettione, che per me s'è potuta; & hauendo approuato quel tanto, che in lor si contiene con lunga esperienza, ardisco di dire, d'hauer forse dato tanto di lume alle cose di Architettura in questa parte, che coloro, che dopò me verranno, potranno con l'esempio mio, esercitando

l'acutezza de i lor chiari ingegni, ridurre con molta facilità la magnificenza de gli edificij loro alla vera bellezza, e leggiadria de gli antichi. Pregoui dunque Illustre mio Signore, che voi, facendo vn'atto degno della vostra Virtù, vogliate in premio dell'affettion, ch'io vi porto, degnarui di riceuere in dono, & con allegro volto fauorire questa prima Parte dell'Opera mia, che fù già con nobil pensiero incominciata sotto i felicissimi auspicij vostri, la quale, come primitie del mio ingegno, vi dedico; & di esser contento, che hora, che con tanto fauor della vostra liberalità ella si ritroua finita, possa anco andare con lieto augurio nella luce del Mondo, da ogni parte illustrata dal chiarissimo lume del nome vostro, poi che io son sicuro, che'l testimonio solo di voi, che per altezza d'ingegno, e per splendore, e fama di nobilissime virtù, sete grandemente chiaro, & illustre; porterà tanta grandezza, e tanta auctorità a questi miei libri, che meritamente si sono già fatti vostri, ch'io solamente per questo potrò sperare di viuer lungamente, & con perpetua lode famoso, & honorato nella memoria di coloro, che dopò noi verranno: e con questa speranza, pregandoui felice, e lieta vita, faccio fine.

In Venetia il Primo di Nouembre. Del M. D. LXX.

Di V. S.

Deuotifs. Seruitore.

Andrea Palladio.



# IL PRIMO LIBRO DELL'ARCHITETTURA

DI ANDREA PALLADIO.

PROEMIO AI LETTORI.



A Naturale inclinatione guidato, mi diedi ne i miei primi anni allo studio dell'Architettura: e perche sempre fui di opinione che gli Antichi Romani come in molt'altre cose, così nel fabricar bene habbiano di gran lunga auanzato tutti quelli, che dopò loro sono stati; mi proposi per maestro e guida Vitruuio, il quale è solo antico scrittore di quest'arte; & mi misi alla inuestigatione delle reliquie de gli Antichi edificij, le quali mal grado del tempo, & della crudeltà de' Barbari ne sono rimase: & ritrouandole di molto maggiore offerua-

tione degne, ch'io non mi haueua prima pensato; cominciai à misurare minutissimamente con somma diligenza ciascuna parte loro: delle quali tanto diuenni sollecito inuestigatore, non vi sapendo conoscer cosa, che con ragione, & con bella proportionone non fusse fatta, che poi non vna, ma più e più volte mi son trasferito in diuerse parti d'Italia, & fuori, per potere intieramente da quelle, quale fusse il tutto, comprendere, & in disegno ridurlo. La onde veggendo, quanto questo commune vso di fabricare, sia lontano dalle offeruationi da me fatte ne i detti edificij, & lette in Vitruuio, & in Leon Battista Alberti, & in altri eccellenti scrittori che dopò Vitruuio sono stati, & da quelle ancho, che di nouo da me sono state praticate con molta sodisfattione, & laude di quelli, che si sono seruiti dell'opera mia; mi è parso cosa degna di huomo, il quale non solo à se stesso deuue essernato; ma ad vtilità ancho de gli altri, il dare in luce i disegni di quegli edificij, che in tanto tempo, & con tanti miei pericoli hò raccolti, & ponere breuemente ciò che in essi m'è parso più degno di consideratione; & oltre a ciò quelle regole, che nel fabricare hò offeruate, & offeruo: a fine che coloro, i quali leggeranno questi miei libri, possino seruirsi di quel tanto di buono che vi farà, & in quelle cose supplire, nelle quali (come che molte forse ve ne faranno) io hauerò mancato: onde così à poco à poco, s'impari a lasciar da parte gli strani abusi, le barbare inuentioni, & le superflue spese, & (quello che più importa) a schifare le varie, e continoue rouine, che in molte fabriche si sono vedute. Et à questa impresa tanto più volontieri mi son messo, quanto ch'io veggo a questi tēpi essere assaiissimi di questa professione studiosi: di molti de' quali ne' suoi libri fa degna, & honorata memoria Messer Giorgio Vasari Aretino Pittore, & Architetto raro, onde spero che'l modo di fabricare cō vniuersale vtilità si habbia à ridurre, e tosto a quel termine, che in tutte le arti è sommamente desiderato; & al quale in questa parte d'Italia par che molto auicinato si sia: conciosia che nō solo in Venetia, oue tutte le buone arti fioriscono, & che sola n'è come esempio rimasa della grādezza, & magnificenza de' Romani; si comincia a veder fabriche c'hanno del buono, dapoi che Messer Giacomo Sansouino Scultore, & Architetto di nome celebre, cominciò prima a far conoscere la bella maniera, come si vede (per lasciare a dietro molte altre sue belle opere) nella Procuratia noua, la quale è il più ricco, & ornato edificio, che forse sia stato fatto da gli Antichi in quā: Ma ancho in molti altri luoghi di minor nome, & massimamente in Vicenza Città non molto grande di circuito; ma piena di nobilissimi intelletti, & di ricchezze assai abbondante: & oue prima hò hauuto occasione di praticare quello, che hora a commune vtilità m'ado in luce, si veggono assaiissime belle fabriche, & molti gentil'huomini vi sono stati studiosissimi di quest'arte, i quali e per nobiltà, e per eccellente dottrina non sono indegni di esser annouerati tra i più illustri; come il Sig. Giouan Giorgio Trissino splendore de' tempi nostri; & i Signori Conti Marc' Antonio, & Adriano fratelli de' Thienini; & il Sig. Antenore Pagello Cauallier; & oltre à questi, i quali passati a miglior vita nelle belle, & ornate fabriche loro hanno lasciato di se vn'eterna memoria; vi è hora il Sig. Fabio Monza intelligente di assaiissime cose; il Signor Elio de' Belli figliuolo che fù del Signor Valerio, celebre per l'artificio de' Camei, & dello scolpire in Cristallo; il Signor Antonio Francesco Oliuiera, il quale oltra la cognitione di molte scienze è Architetto, & Poeta eccellente, come ha dimostrato nella sua Alemana, poema in verso Heroico, & in vna sua fabrica a' Boschi di Nanto, luogo del Vicentino: &



Finalmente(per lasciare molti altri,i quali con ragione si potrebbero in questo numero porre) il Signor Valerio Barbarano,diligentissimo offeruatore di tutto quello,che à questa professione appartiene.Ma per ritornare al proposito nostro;douẽdo io dare in luce quelle fatiche,che dalla mia gio uanezza iufino a qui hò fatte nell'ineftigare, & nel mifurar con tutta quella diligenza,c'hò potuto maggiore,quel tanto de gli antichi edificij, che è peruenuto a notitia mia, & con questa occasione sotto breuità trattare dell'Architettura più ordinatamente, & diftintamente,che mi fuſſe poſſibile;hò penſato eſſer molto conueneuole cominciare dalle caſe de' particolari:ſi perche ſi deue credere,che quelle a i publici edificij le ragioni ſomminiſtraſſero, eſſendo molto veriſimile,che innanzi l'huomo da per ſe habitaſſe,& dopò vedendo hauer meſtieri dell'aiuto de gli altri huomini,a cõſeguir quelle coſe,che lo poſſono render felice(ſe felicità alcuna ſi ritroua qua giù)la compagnia de gl'altri huomini naturalmẽte deſideraſſe,& amaſſe;onde di molte caſe ſi faceſſero li Borghi,e di molti Borghi poi le Città,& in quelle i luoghi,& gli edificij publici; ſi ancho,perche tra tutte le parti dell'Architettura,niuna è più neceſſaria a gli huomini,nè che più ſpeſſo ſia praticata di queſta.Io dunque tratterò prima delle caſe priuate,& verrò poi a' publici edificij:e breuemente tratterò delle ſtrade,de i ponti,delle piazze,delle prigioni,delle Baſiliche; cioè luoghi del giudicio,de i Xiſti, e delle Paleſtre,ch'erano luoghi,oue gli huomini ſi eſſercitauano; de i Tempij , de i Teatri , & de gli Anfiteatri,de gli Archi,delle Terme,de gli Acquedotti,e finalmente del modo di fortificar le Città,& de i Porti. Et in tutti queſti libri io fuggirò la lunghezza delle parole,& ſemplicemente darò quelle auertenze,che mi pareranno più neceſſarie;& mi ſeruirò di quei nomi,che gli artefici hoggi di communemente uſano.E perche di me ſteſſo non poſſo prometter altro,che vna lunga fatica,e gran diligenza,& amore,ch'io hò poſto per intendere,& praticare quanto prometto,s'egli farà piaciuto à Dio, ch'io non m'habbia affaticato in darno, ne ringratierò la bontà ſua con tutto il cuore; reſtando appreſſo molto obligato a quelli,che dalle loro belle inuentioni, & dalle eſperienze fatte, ne hanno laſciato i precetti di tal'arte;percioche hanno aperta più facile,& eſpedita ſtrada alla inueſtigatione di coſe nuoue,e di molte(mercè loro)habbiamo cognitione che ne farebbono perauentura naſcoſte.Sarà queſta prima parte in due libri diuiſa : nel primo ſi tratterà della preparatione della materia,e preparata,come, & in che forma ſi debba mettere in opera dalle fundamenta fino al coperto:oue faranno quei precetti,che vniuerſali ſono,& ſi deono offeruare in tutti gli edificij coſi publici,come priuati.Nel ſecõdo tratterò della qualità delle fabriche, che à diuerſi gradi d'huomini ſi cõuengono,e prima di quelle della Città,e poi de i ſiti opportuni,& cõmodi per quelle di Villa, e come deono eſſere compartite . Et perche in queſta parte noi habbiamo pochiffimi eſempi antichi, de'quali ce ne poſſiamo ſeruire; io porrò le piante, & gl'impiedi di molte fabriche da me per diuerſi Gentil huomini ordinate : & i diſegni delle caſe de gli Antichi, & di quelle parti,che in loro più notabili ſono,nel modo,che ci inſegna Vitruuio, che coſi eſſi faceuano.

## QUALI COSE DEONO CONSIDERARSI, E PREPARARSI

auanti che al fabricar ſi peruenga . Cap. I.



**D**EVEſi auanti che fabricar ſi cominci , diligentemente conſiderare ciaſcuna parte della pianta, & impiedi della fabrica che ſi ha da fare. Tre coſe in ciaſcuna fabrica (come dice Vitruuio) deono conſiderarſi, ſenza le quali niuno edificio meriterà eſſer lodato, & queſte ſono,l'utile,ò commodità,la perpetuità,& la bellezza:percioche non ſi potrebbe chiamare perfetta quell'opera,che utile fuſſe,ma per poco tempo; ouero che per molto non fuſſe comoda ; ouero c'hauendo amendue queſte: niuna gratia poi in ſe conteneſſe. La commodità ſi haurà, quando a ciaſcun membro ſarà dato luogo atto,ſito accommodato, non minore che la dignità ſi richiegga, nè maggiore che l'uſo ſi ricerchi, & ſarà poſto in luogo proprio ; cioè quando le Loggie, le Sale, le Stanze, le Cantine, e i Granari faranno poſti a' luoghi loro conueneuoli . Alla perpetuità ſi haurà riſguardo, quando tutti i muri faranno diritti a piombo, più groſſi nella parte di ſotto, che in quella di ſopra, & haueranno buone, & ſufficienti le fundamenta: & oltre à ciò,le colonne di ſopra faranno al dritto di quelle di ſotto, & tutti i fori, come uſci,e fenestre faranno vno ſopra l'altro: onde il pieno venga ſopra il pieno,& il voto ſopra il voto. La bellezza riſulterà dalla bella forma,e dalla corriſpondenza del tutto alle parti, delle parti fra loro, e di quelle al tutto : concioſiache gli edificij habbiano da parere vno intero, c'ben finito corpo : nel quale l'vn membro all'altro conuenga , & tutte le membra ſiano neceſſarie à quello, che ſi vuol fare . Conſiderate queſte coſe , nel diſegno, e nel modello , ſi deue fare



fare diligentemēte il conto di tutta la spesa, che vi può andare; e fare a tempo prouisione del danaro, e apparecchiare la materia, che parerà far di mestieri, accioche edificando, nō manchi alcuna cosa, che impedisca il compimento dell' opera, essendo che non picciola lode sia dell' edificatore, e non mediocre vtilità a tutta la fabrica, se cō la debita prestezza viē fornita, & che tutti i muri ad egual segno tirati, egualmente calino: onde non facciano quelle fessure, che si fogliono vedere nelle fabriche in diuersi tēpi, & inegualmente cōdotte al fine. E però eletti i più periti artefici che si possano hauere, accioche ottimamente l' opera sia dirizzata, secondo il loro consiglio: si prouederà di legnami, di pietre, d' arena, di calce, e di metalli: circa le quali prouisioni si haueranno alcune auertenze, come che per fare le trauamēta de' solari delle Sale, e delle stanze, di tante traui si proueda, che ponēdole tutte in opera; resti fra l' vna, e l' altra lo spatium di vna grossezza, e meza di traue: medesima- mēte circa le pietre, si auertirà, che per fare le erte delle porte, e delle fenestre, non si ricercano pietre più grosse della quinta parte della larghezza della luce, nè meno della sesta. E se nella fabrica anderanno adornamēti di colonne, ò di pilastri, si potranno fare le base, i capitelli, e gli architraui di pietra, e l' altre parti di pietra cotta. Circa i muri ancora si hauerà cōsideratione, che si deono diminuire secondo che si inalzano: le quali auertenze giouerāno a fare il conto giusto, e scemeranno grā parte della spesa. E perche di tutte queste parti si dirà minutamēte a' luoghi loro, basterà per hora hauer dato questa vniuersale cognitione, e fatto come vn' abbozzamēto di tutta la fabrica. Ma perche oltre la quantità, si deue anco hauer cōsideratione alla qualità, e bontà della materia; ad e- gger la migliore; ci giouerà molto la esperiēza pigliata dalle fabriche fatte da gli altri; perche da quel le auisati, potremo facilmentē determinare ciò che a' bisogni nostri sia accōcio, & espediēte. E bēche Vitruuio, Leon Battista Alberti, & altri eccellēti scrittori habbiano dato quegli auertimenti, che si debbono hauere nell' elegger essa materia; io nōdimeno acciò che niente in questi miei libri paia mancare, ne dirò alcuni, restringendomi à i più necessarij.

## D E I L E G N A M I. Cap. I I.



Legnami (come ha Vitruuio al cap. ix. del ij. lib.) si deono tagliare l' Autunno, e per tutto il Verno, percioche allhora gli alberi ricuperano dalle radici quel vigore, e fodezza, che nella Primavera, e nella Estate per le frondi, e per li frutti era sparso; e si taglierāno mancando la Luna; perche quell' humore, che a' corrōpere i legni è attissimo, a quel tēpo è consumato: onde non vengono poi da tignole, ò da tarli offesi. Si deono tagliare solamēte fino al mezo della midolla, e così lasciarli fin che si secchino; percioche stil- lando, vscirà fuori quell' humore, che farà atto alla putrefattione. Tagliati, si riporranno in luogo, oue non vengano caldissimi Soli, nè impetuosi vēti, nè piogge: e quelli massimamente deono essere tē- nuti al coperto, che da se stessi nascono: & accioche nō si fendano, & egualmēte si secchino; si vngeranno di sterco di bue. Non si deono tirare per la rugiada; ma dopò il mezo dì: nè si deono lauorare, essendo di rugiada bagnati, ò molto secchi; percioche quelli facilmentē si corrōpono, e questi fanno bruttissimo lauoro: Nè auanti tre anni saranno bē secchi per vso de' palchi, e delle porte, e delle fenestre. Bisogna che i padroni, che vogliono fabricare s' informino bene da i periti, della natura de i legnami, e qual legno a qual cosa è buono, e quale non. Vitruuio al detto luogo ne dà buona instruttione, & altri dotti huomini, che ne han scritto copiosamente.

## D E L L E P I E T R E. Cap. I I I.



Delle pietre, altre habbiamo dalla Natura, altre sono fatte dall' industria de gli huomini: le naturali si cauano dalle petraie, e sono ò per far la calce, ò per fare i muri: di quelle; che si tolgono per far la calce, si dirà più di sotto. Quelle delle quali si fanno i muri, ò sono marmi, e pietre dure, che si dicono anco pietre viuue, ouero sono pietre molli, e tenere. I marmi, e le pietre viuue, si lauorerāno subito cauate: perche farà più facile il lauorarle all' hora, che se per alcun tēpo fussero state all' aere, essendo che tutte le pietre, quanto più stāno cauate, tātō più diuēgono dure, e si potranno metter subito in opera. Ma le pietre molli, e tenere, massimamente se la natura, e sufficienza loro ci sarà incognita, come quando si cauassero in luogo, oue per adietro nō ne fussero state cauate; si deono cauare la Estate, e tenere allo scoperto, nè si porranno anzi due anni in òpera: si cauano la Estate, accioche non essendo elle auezzate a' vēti, alle piogge, & al ghiaccio; à poco, à poco s' induriscano, & diuēgano atte a resistere à simili ingiurie de' tēpi. Et tanto tempo si lasciano, accioche scelte quelle, che faranno state offese; siano poste nelle fondamenta, e l' altre non guaste, cōme approuate; si pongano sopra la terra nelle fabriche: perche lungamēte si manterrāno. Le pietre, che si fanno da gli huomini, volgarmentē per la loro forma si chiamano quadrelli: queste



deono farli di terra cretosa, bianchiccia, e domabile: si lascerà del tutto la terra ghiarosa, e fabbioncica. Si cauerà la terra nell'Autunno, e si macererà nel Verno, e si formeranno poi i quadrelli commodamente la Primavera. Ma se la necessità strignesse a formargli il Verno, o la Estate; si copriranno il Verno di secca arena, e la Estate di paglia. Formatì deonì seccare per molto tempo, & è meglio seccargli all'ombra, accioche non solamente nella superficie, ma anco nelle parti di mezzo, siano egualmente secchi: il che non si fa in meno di due anni. Si fanno e maggiori, e minori secondo la qualità de gli Edificij da farli, e secondo che di loro ci vogliamo seruire: onde gli Antichi fecero i mattoni de i publici, e grandi edificij molto maggiori de i piccioli, e priuati. Quelli che alquanto grossi si fanno; si deono forare in più luoghi, acciò che meglio si secchino, e cuocano.

#### DELL'ARENA. Cap. I I I I.

**S**i ritroua sabbia, ouero Arena di tre forti; cioè di caua, di fiume, e di mare. Quella di caua è di tutte migliore, & è ò nera, ò biacca, ò rossa, ò carboncino, che è vna sorte di terra arsa dal fuoco rinchiusone' monti, e si caua in Toscana. Si caua ancho in Terra di Lauoro nel territorio di Baia, e di Cuma, vna poluere detta da Vitruuio Pozzolana: la quale nelle acque fa prestissimo presa, e rende gli edificij fortissimi. Per lunga esperieza s'è visto, che la bianca tra le arene di caua è la peggiore, & che fra le arene di fiume la migliore è quella di torrente, che si troua sotto la balza, onde l'acqua scende: perche è più purgata. L'arena di mare è di tutte l'altre men buona; e deue negreggiare, & essere come vetro lucida: ma quella è migliore, che è più vicina al lito, & è più grossa. L'Arena di caua perche è grassa, è più tenace: ma si fende facilmente: e però si vfa ne i muri, e ne i volti continouati. Quella di fiume è buonissima per le intonicateure, ò vogliam dire per la smaltatura di fuori. Quella di mare, perche tosto si secca, e presto si bagna, e si disfa per lo falso; è meno atta a sostenere i pesi. Sarà ogni sabbia nella sua specie ottima, se cò mani premuta, e maneggiata striderà: e che posta sopra candida veste nò la macchierà, nè vi lascerà terra. Cattua sarà quella, che nell'acqua mescolata la farà torbida, e fangosa, e che lungo tempo sarà stata all'Aria, al Sole, alla Luna, & alla Pruina: percioche haurà assai di terreno, e di marcio humore, atto a produrre arborescelli, e fichi saluatichi, che sono di grandissimo danno alle fabriche.

#### DELLA CALCE, E MODO D'IMPASTARLA. Cap. V.

**L**e pietre per far la calce, ò si cauano da i monti, ò si pigliano da i fiumi. Ogni pietra de' monti è buona, che sia secca, di humori purgata, e frate, e che non habbia in se altra materia, che consumata dal fuoco, lasci la pietra minore: onde farà miglior quella, che sarà fatta di pietra durissima, soda, e bianca, e che cotta rimarrà il terzo più leggiera della sua pietra. Sono ancho certe forti di pietre spagnose, la calce delle quali farà molto buona all'intonicateure de' muri. Si cauano ne i monti di Padoa alcune pietre scagliose, la calce delle quali è eccellente nelle opere che si fanno allo scoperto, & nell'acque; percioche presto fa presa, e si mantiene lungamente. Ogni pietra cauata a far la calce è migliore della raccolta, e di ombrosa, & humida caua più tosto che di secca, e di bianca meglio si adopra, che di bruna. Le pietre che si pigliano da i fiumi, e torréti; cioè i ciottoli, ò cuocoli; fanno calce buonissima, che fa molto bianco, e polito lauoro: onde per lo più si vfa nelle intonicateure de' muri. Ogni pietra sì de' monti, come de' fiumi si cuoce più, e manco presto secondo il fuoco che le vié dato: ma regolarmente cuocesi in hore sessanta. Cotta si deue bagnare, e non infondere in vna volta tutta l'acqua; ma in più fiate, continuamente però, acciò che non si abbruci, fin ch'ella sia bene stéperata. Dipoi si riponga in luogo humido, e nell'ombra, senza mescolarui cosa alcuna, solamente di leggiera sabbia coprendola: e quanto farà più macerata, tanto farà più tenace, e migliore, eccetto quella, che di pietra scagliosa sarà fatta, come Padouana; perche subito bagnata; bisogna metterla in opera: altrimenti si consuma, & abbruccia: onde non fa presa, e diuene del tutto inutile. Per far la malta si deue in questo modo cò la sabbia mescolare; che pigliandosi arena di caua; si pongano tre parti di essa, & vna di calce: se di fiume, ò di mare; due parti di arena, & vna di calce.

#### DE I METALLI. Cap. V I.

**M**etalli, che nelle fabriche si adoperano; sono il ferro, il piombo, & il rame. Il ferro serue per fare i chiodi, i cardini, i catenacci, co' quali si chiudono le porte: per fare le porte istesse, le ferrate, e simili lauori. In niun luogo egli si ritroua, e caua puro: ma cauato si purga co'l fuoco; conciosia che egli si liquefaccia in modo, che si può fondere: e così auanti che si raffreddi; se gli leuano le feccie: ma dapoi ch'è purgato, e raffreddato; si accède bene, e di-



uenta molle, e si lascia dal martello maneggiare, e stendere. Ma non può già facilmente fonderfi, se non è di nuouo messo in fornaci fatte per questo effetto: se infocato, & acceso non si lauora, e ristigne a colpi di martello; si corrompe, e consuma. Sarà segno della bontà del ferro, se ridotto in massa; si vederanno le sue vene continouate, e diritte, & non interrotte: e se le teste della massa faranno nette, e senza feccie: perche le dette vene dimostreranno che'l ferro sia senza groppi, e senza sfogli; e per le teste si conoscerà, quale egli sia nel mezo: ma se sarà ridotto in lamine quadre, ò di altra figura, se i lati saranno diritti, diremo ch'egli sia vguualmente buono, hauendo potuto vguualmente resistere à i colpi de i martelli.

Di piombo si cuoprono i Palagi magnifici, i Tempij, le torri, & altri edificij publici: si fanno le fistule, ò canaletti, che diciamo da condurre le acque; e si affermano con piombo i cardini, e le ferrate nelle erte delle porte, e delle finestre. Si ritroua di tre forti; cioè bianco, negro, e di color mezzano, tra questi due; onde da alcuni è detto Cineraccio: Il negro così si chiama, non perche sia veramente negro; ma perche è bianco con alquanto di negrezza: onde a rispetto del bianco con ragione gli Antichi gll diedero tal nome. Il bianco è più perfetto, e più prezioso del negro: Il cineraccio tiene tra questi due vn luogo di mezo. Si caua il piombo ò in masse grandi, le quali si ritrouano da per se senza altro: ò si cauano di lui masse picciole, che lucono con certa negrezza, ò si trouano le sue sottilissime sfoglie attaccate ne i sassi, ne i marini, e nelle pietre. Ogni sorte di piombo facilmente si fonde: perche con l'ardore del fuoco si liquefa prima che si accenda: ma posto in fornaci ardentissime non conserua la sua specie, e non dura: perche vna parte si muta in litargirio, vn'altra in Molibdena. Di queste forti di piombo, il negro è molle, e per questo si lascia facilmente maneggiar dal martello, e dilatarsi molto, & è pesante, e grioue: il bianco è più duro, & è leggiero: il cineraccio è molto più duro del bianco, & quanto al peso tiene il luogo di mezo.

Di Rame si cuoprono alcuna volta gli edificij publici, e ne fecero gli Antichi i chiodi, che d'oroni volgarmente si chiamano: i quali nella pietra di sotto, & in quella di sopra fissi, vietano che le pietre non vengano spinte di ordine, & gli arpesi, che si pongono per tenere vnite, e congiunte insieme due pietre a paro; & di questi chiodi, & arpesi ci seruimo, accioche tutto l'edificio, il quale per necessità non si può fare se non di molti pezzi di pietra, essendo quelli in tal modo cògiunti, e legati insieme; venga ad essere come di vn pezzo solo, e così molto più forte, e durabile. Si fanno anco chiodi, & arpesi di ferro, ma essi li fecero per lo più di rame, perche meno dal tēpo può essere consumato, essendo ch'egli non rugginisca. Ne fecero anco le lettere per le inscriptioni, che si pongono nel fregio de gli edificij, e si legge che di questo metallo erano le cento porte celebri di Babilonia; e nell'Isola di Gade due colonne di Hercole alte otto cubiti. Si tiene per eccellētissimo, e per lo migliore quello, che cotto, e cauato per via del fuoco dalle minerali è di color rosso tendente al giallo, & è ben fiorito; cioè pieno di buchi: perche questo è segno ch'egli sia purgato, e libero da ogni feccia. Il rame si accende come il ferro, e si liquefa, onde si può fondere: ma in ardentissime fornaci posto nō tolera le forze delle fiamme, ma si consuma à fatto. Egli benchè sia duro si lascia nōdimeno maneggiare dal ferro, e dilatarsi anco in sottili sfoglie. Si cōserua nella peccē liquida ottimamente, e tutto che nō si rugginisca, come il ferro; fa nondimeno ancor egli la sua ruggine, che chiamiamo verde rame, massimamente se tocca cose acris, e liquide. Di questo metallo mescolato cō stagno, ò piombo, ò ottone che ancor esso è rame, ma colorito con la terra cadmia; si fa vn misto, detto volgarmente Bronzo: del quale spessissime volte gli Architetti si seruono: percioche se ne fanno base, colonne, capitelli, statue, & altre cose simili. Si veggono in Roma in San Giouanni Laterano quattro colonne di Bronzo: delle quali vn'altra sola ha il capitello: e le fece fare Augusto del metallo ch'era nelli speroni delle naui ch'egli cōquistò in Egitto contra M. Antonio. Ne sono anco restate in Roma fin ad hoggi quattro antiche porte; cioè quella della Ritōda, che fù già il Pantheon: quella di Santo Adriano, che fù il Tempio di Saturno: quella di S. Cosmo, e Damiano, che fù il Tempio di Castore, e Polluce, ò pure di Romulo, e Remo: & quella, che si vede in Sāta Agnese fuori della porta Viminale, hoggi detta di Sāta Agneta, sulla Numentana. Ma la più bella di tutte queste è quella di Santa Maria Ritōda: nella quale volsero quegli Antichi imitare cō l'arte quella specie di metallo Corinthio, in cui preualse più la natura gialla dell'oro: percioche noi leggiamo che quādo fù destrutto, & arso Corintho, che hora si chiama Coranto: si liquefecero, & vnirono in vna massa l'oro, l'argento, & il rame, e la fortuna temprò, e fè la mistura di tre specie di rame, che fu poi detto Corinthio: in vna delle quali preualse l'argento, onde restò bianca, e si accostò molto col suo splendore à quello in vn'altra preualse l'oro, e però restò gialla, e di color d'oro: e la terza fù quella, doue fù



vguale il téperamento di tutti questi tre metalli; e queste specie sono state poi diuersamente imitate da gli huomini . Io hò sin quì esposto quanto mi è parso necessario di quelle cose, che si deono considerare, & apprestare, auanti che a fabricar si incominci: resta hora che alcuna cosa diciamo de' fondamenti, da' quali la preparata materia si comincia à mettere in opera .

DELLE QUALITA' DEL TERRENO, OVE S'HANNO  
da poner le fondamenta . Cap. V I I .



**E** Fondamenta propriamente si dicono la base della fabrica; cioè quella parte ch'è sotto terra: laquale sostenta tutto l'edificio, che sopra terra si vede. Però tra tutti gli errori, ne' quali fabricando si può incorrere, sono dannosissimi quelli, che nelle fondamenta si cōmettono, perche apportano seco la rouina di tutta l'opera, nè si ponno senza grandissima difficultà emendare: onde l'Architetto deue ponerui ogni sua diligenza: percioche in alcun luogo si hanno le fondamenta dalla Natura, e altroue è bisogno vfarui l'arte. Dalla natura habbiamo le fondamenta, quando si ha da fabricare sopra il sasso, tofo, e scaranto, il quale è vna sorte di terreno, che tiene in parte della pietra: percioche questi senza bisogno di cauamento, ò d'altro aiuto dell'arte sono da se stessi buonissimo fondamento, & attissimo a sostenere ogni grande edificio, così in terra, come ne i fiumi. Ma se la Natura non somministrerà le fondamenta; farà di mestieri cercarle con l'arte, & all' hora, ò si haurà da fabricare in terren sodo, ouero in luogo, oue sia ghiara, ò arena, o terren mosso, ò molle, e paludoso. Se'l terren sarà sodo, e fermo; tanto in quello si cauerà sotto, quanto parerà al giudicioso Architetto, che richieda la qualità della fabrica, e la sodezza di esso terreno, la quale cauatione per lo più sarà la sesta parte dell'altezza dell'edificio, non volendoui far cantine, ò altri luoghi sotteranei. A conoscer questa sodezza; giouerà l'osservanza delle cautioni de' pozzi, delle cisterne, & d'altri luoghi simili: e si conoscerà anco dalle herbe, che vi nasceranno, se esse faranno solite nascere solamente in fermi, e sodi terreni: & oltre a ciò sarà segno di sodo terreno, se esso per qualche graue peso gettato in terra, non risuonerà, ò non tremerà: il che si potrà conoscere dalle carte de' tamburri messi per terra, se à quella percossa leggermente mouendossi non risuoneranno; & dall'acqua posta in vn vaso, se non si muouerà i luoghi circonuicini ancora daranno ad intendere la sodezza, e fermezza del terreno. Ma se'l luogo sarà arenoso, o ghiaroso; si dourà auuertire, se sia in terra, ò ne i fiumi: percioche se sarà in terra, si osseruerà quel tanto che di sopra è stato detto de' sodi terreni. E se si fabricherà ne' fiumi, l'arena, e la ghiara faranno del tutto inutili: percioche l'acqua co'l continuo suo corso, e con le piene varia continuamente il suo letto: però si cauerà fin che si ritroui il fondo sodo, e fermo: ouero, se ciò fusse difficile, si cauerà alquanto nell'arena, & ghiara, e poi si faranno le palificate, che arriuinano con le punte de' pali di rouere nel buono, e sodo terreno, e sopra quelle si fabricherà. Mà se si ha da fabricare in terreno mosso, e non sodo; all' hora si deue cauare fin che si ritruoui il sodo terreno, e tanto anco in quello, quanto richiederanno la grossezza de' muri, e la grandezza della fabrica. Questo sodo terreno, & atto a sostenere gli edifici, è di varie sorti: percioche (come ben dice l'Alberti) altroue è così duro, che quasi il ferro non lo può tagliare, altroue più sodo; altroue negreggia; altroue imbianca (e questo è riputato il più debole) altroue è come creta; altroue è di tofo. Di tutti questi quello è migliore, che à fatica si taglia, e quello che bagnato non si dissolue in fango. Nò si deue fondare sopra ruina, se prima non si saprà, come ella sia sufficiente a sostenere l'edificio, e quāto profondi. Ma se'l terreno sarà molle, eprofonderà molto, come nelle paludi; all' hora si faranno le palificate: i pali delle quali saranno lunghi per la ottaua parte dell'altezza del muro, e grossi per la duodecima parte della loro lunghezza. Si deono ficcare i pali si spessi, che fra quelli nò ve ne possano entrar de' gli altri: & deono esser battuti cō colpi più tosto spessi, che graui, accioche meglio venga à consolidarsi il terreno, e fermarsi. Si faranno le palificate nò solo sotto i muri di fuori posti sopra i canali; ma ancora sotto quelli, che sono fra terra, e diuidono le fabriche: perche se si faranno le fondamenta a' muri di mezzo diuerse da quelle di fuori, mettendo delle traui vna a canto dell'altra per lungo, & altre sopra per trauerso; spesse volte auerrà, che i muri di mezzo caleranno a basso: e quelli di fuori per esser sopra i pali; non si moueranno: onde tutti i muri verranno ad aprirsi; il che rende ruinosa la fabrica, & è bruttissimo da vedere. Però si schiferà questo pericolo facendosi massimamente minore spesa nelle palificate; perche secondo la proportion de' muri, così dette palificate di mezzo anderanno più sottili di quelle di fuori.





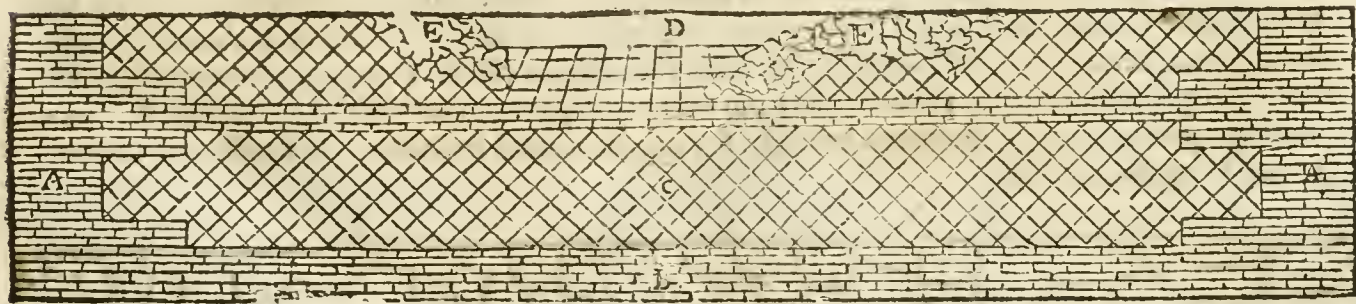
**D**EONO essere le fondamenta il doppio più grosse del muro, c'hà da esserui posto sopra: & in questo si douerà hauer risguardo alla qualità del terreno, & alla grandezza dell'edificio, facendole ancho più larghe ne' terreni molli, e ben sodi, e doue haueßero da sostentare grandissimo carico. Il piano della fossa deue essere vguale: accioche'l peso prema vguualmente, e non venendo a calare in vna parte più che nell'altra, i muri si aprano. Per questa cagione lastri- cauano gli Antichi il detto piano di Teuertino, e noi siamo soliti a ponerui del le tauole, ouero delle traui, e sopra di quelle poi fabricare. Si fanno le fondamenta a scarpa; cioè che tanto più decreßcano, quanto più s'inalzano; in modo però, che tanto da vna parte sia lascia- to, quanto dall'altra, onde il mezzo di quel di sopra caschi à piombo al mezzo di quel di sotto: il che si deue offeruare ancho nelle diminutioni de' muri sopra terra: percioche in questo modo la fabri- ca viene ad hauere molto maggior fortezza, che facendosi le diminutioni altramente. Si fanno alcuna volta (massimamente ne i terreni paludosi, doue interuengano colonne) per far minore spe- sa, le fondamenta non continouate, ma con alcuni volti, e sopra quelli poi si fabrica. Sono assai lo- deuoli nelle fabbriche grandi alcuni spiragli per la grossezza del muro dalle fondamenta sino al ter- to, percioche danno elito à venti, che meno diano noia alla fabrica, scemano la spesa, e sono di non picciola commodità, se in quelli si faranno scale a lumaca, le quali portino dal fondamento sino al sommo dell'edificio.

DELLE MANIERE DE' MURI.

Cap. IX.



**D**ATTÈ le fondamenta; resta che trattiamo del muro diritto sopra terra. Sei appresso gli Antichi furono le maniere de' muri, l'vna detta reticolata, l'altra di terra cotta, ò quadrello: la terza di cementi; cioè di pietre roze di monta- gna, ò di fiume: la quarta di pietre incerte: la quinta di sasso quadrato: e la se- sta la riempita. Della reticolata a' nostri tempi non se ne serue alcuno: ma perche Vitruuio dice, che à' suoi tempi comunemente si vsaua; hò voluto porre ancho di questa il disegno. Faceuano gli angoli, ouer cantoni della fa- brica di pietra cotta, & ogni due piedi e mezzo tirauano tre corfi di quadrello, i quali legauano tut- ta la grossezza del muro.

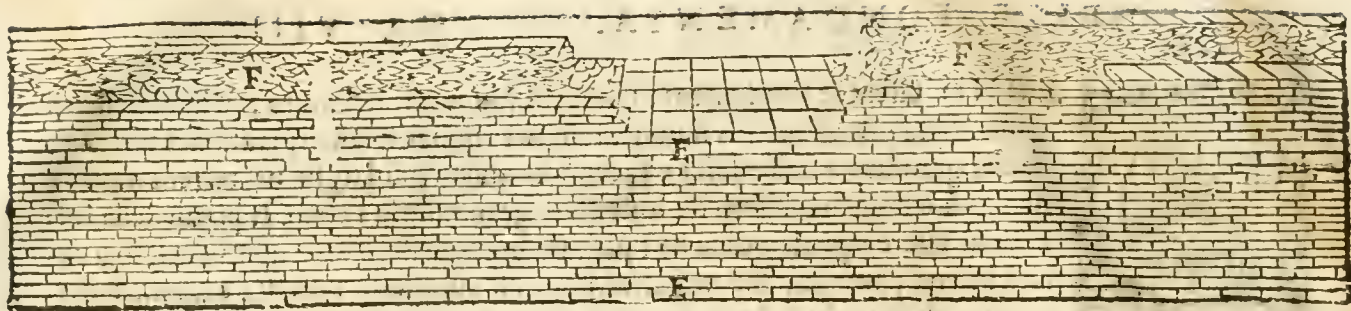


- A, Cantonate fatte di quadrello:
- B, Corfi di quadrello, che legano tutto il muro.
- C, Opera reticolata.
- D, Corfi de i quadrelli per la grossezza del muro.
- E, Parte di mezzo del muro fatta de cementi.

I muri di pietra cotta nelle muraglie delle Città, ò in altri molto grandi edificij si debbono fare, che nella parte di dentro, & in quella di fuori siano di quadrello, e nel mezzo pieni di cementi insie- me co'l copo pesto; e che ogni tre piedi di altezza vi siano tre corfi di quadrelli maggiori de gli altri, che piglino tutta la larghezza del muro: & il primo corso sia in chiaue; cioè che li veggia il lito mi- nore del quadrello, il secondo per lungo; cioè co'l lato maggiore di fuori, & il terzo in chiaue. Di questa maniera sono in Roma i muri della Ritonda, e delle Terme di Diocletiano, & tutri gli Edifi- cij antichi che vi sono.

E, Corfi

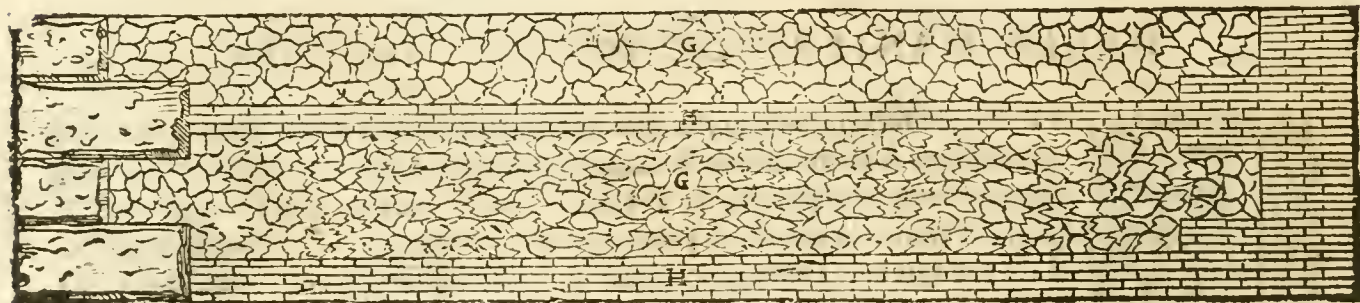




E, Corsi di quadrelli che legano tutto il muro .

F, Parte di inczo del muro fatta di cementi fra l'vn corso e l'altro, & i quadrelli esteriori .

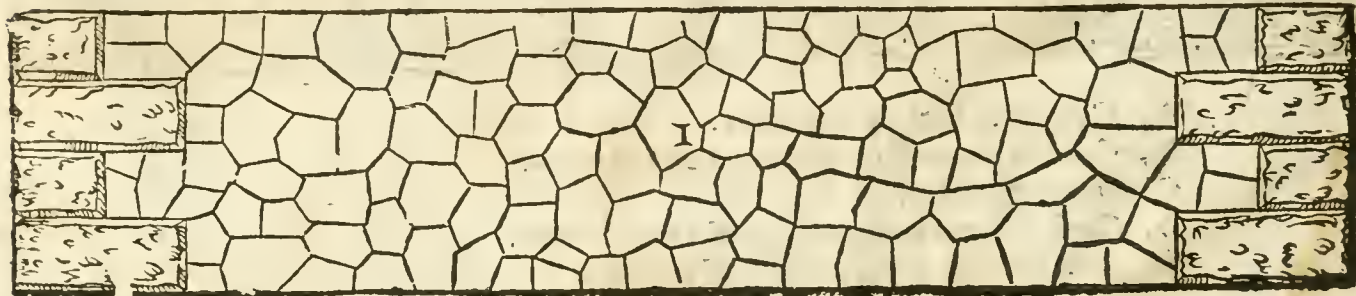
I muri di cementi si faranno, che ogni due piedi almeno vi siano tre corsi di pietra cotta, e siano le pietre cotte ordinate al modo detto di sopra . Così in Piemonte sono le mura di Torino , le quali sono fatte di cuocoli di fiume tutti spezzati nel mezzo, e sono detti cuocoli posti con la parte spezzata in fuori; onde fanno drittissimo, e politissimo lauoro . I muri dell' Arèna di Verona sono anch' essi di cementi, & ogni tre piedi vi sono tre corsi di quadrelli ; e così sono fatti ancho altri antichi edificij, come si potrà vedere ne' miei libri dell' Antichità .



G, Cementi , o cuocoli di fiume .

H, Corsi di quadrelli che legano tutto il muro .

Di pietre incerte si diceuano quei muri, ch'erano fatti di pietre disuguali di angoli, e lati : & à far questi muri v'sauano vna squadra di piombo, la qual piegata secondo il luogo, doue douea esser posta la pietra; seruiua loro nello squadrarla: e ciò faceuano, accioche le pietre commettessero bene insieme, e per non hauer da prouare più, e più volte se la pietra staua bene al luogo, oue essi haueuano disegnato di porla . Di questa maniera si veggono muri à Preneste; e le strade antiche sono in questo modo lastricate .

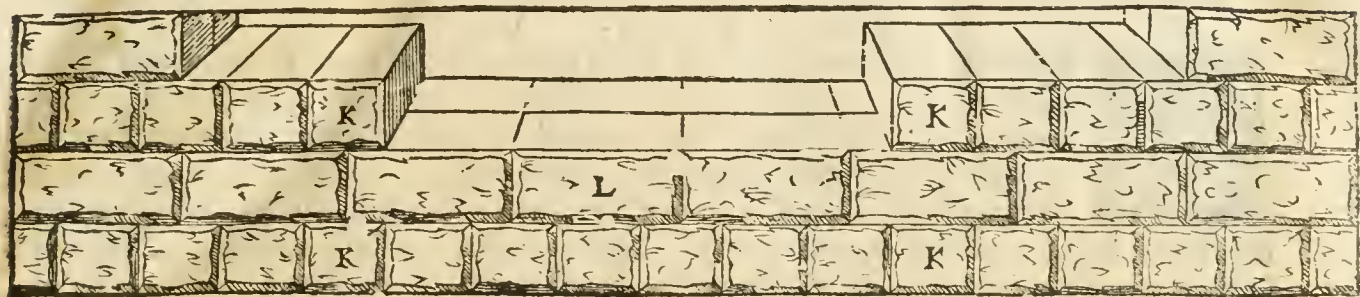


I, Pietre incerte .

Di pietre



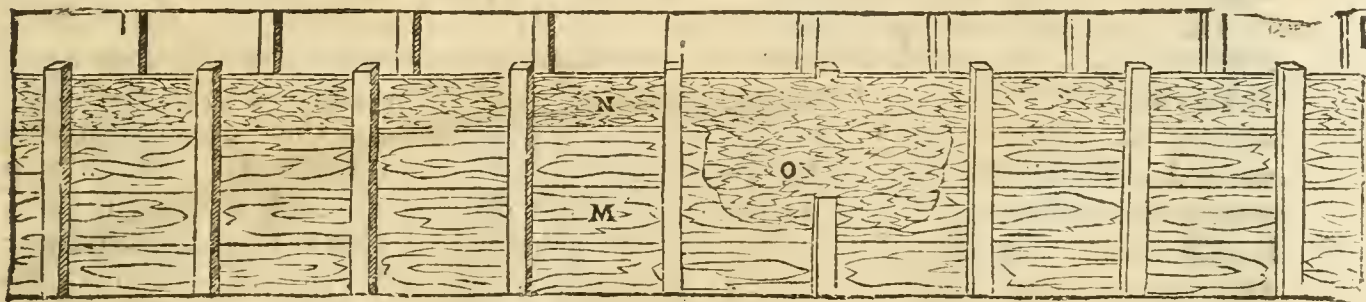
Di pietre quadrate muri si veggono in Roma, oue era la piazza, & il Tempio d' Augusto ; ne quali inchiauauano le pietre minori con alcuni corfi di pietre maggiori .



K, Corfi di pietre minori .

L, Corfi di pietre maggiori .

La maniera riempuita , che si dice ancho a cassa , faceuano gli Antichi pigliando con tauole poste in coltello tanto spacio, quanto voleuano che fusse grosso il muro, empiendolo di malta, e di pietre di qualun que forte mescolate insieme, e così andauano facendo di corfo i corfo . Si veggono muri di questa sorte a Sirmion sopra il Lago di Garda .

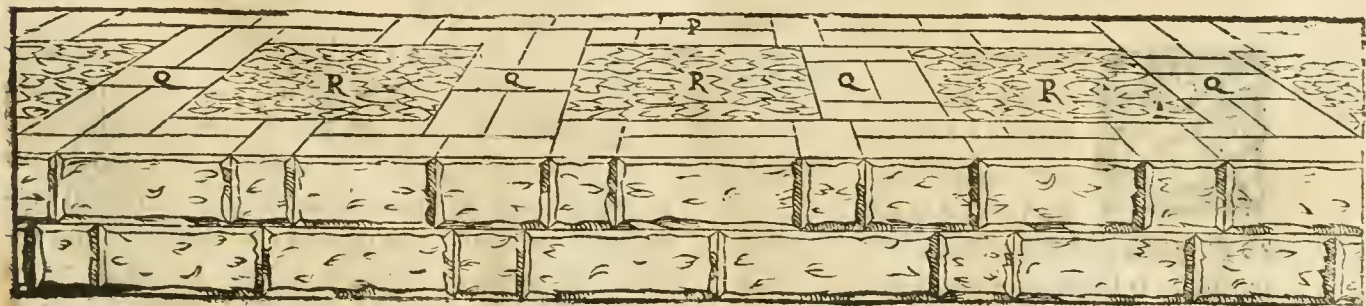


M, Tauole poste in coltello .

N, Parte di dentro del muro .

O, Faccia del muro tolte via le tauole .

Di questa maniera si possono ancho dire le mura di Napoli ; cioè le Antiche : le quali hanno due muri di sasso quadrato, grossi quat ro piedi, e distanti tra se piedi sei. Sono legati insieme questi muri da altri muri per trauerfo , e le casse , che rimangono fra detti trauerfi , & muri esteriori sono sei piedi per quadro , e sono empiute di sassi, e di terra .



P, Muri di pietra esteriori .

Q, Muri di pietra posti per trauerfo .

R, Casse piene di pietre , e di terra .

Queste in somma sono le maniere, delle quali si seruirono gli Antichi, & hora si veggono i vestigi: dalle quali si cõprende che ne i muri di qualunque sorte si siano; debbano farsi alcuni corfi, iqua li siano come nerui, che tẽgano insieme legate l'altre parti; il che massimamente si osseruerà, quãdo si faranno i muri di pietre cotte; accioche per la vecchiezza venendo a calare in parte la struttura



di mezzo ; non diuentino i muri ruinosi, come è occorso, & si vede in molte mura da quella parte specialmente ch'è riuolta à Tramontana .

## DEL MODO CHE TENEVANO GLI ANTICHI NEL FAR

gli edificij di pietra . Cap. X.



**P**ERCHE alcuna volta occorre che la fabrica tutta, ò buona parte si faccia di marmo, ò di pezzi grandi d'altra pietra ; mi pare conuenueuole in questo luogo dire come in tal caso faceuano gli Antichi:perche si vede nell'opere loro essere stata vsata tanta diligenza nel congiungere insieme le pietre , che in molti luoghi à pena si discernono le cõmmesure : alche deue molto auuertire chi oltre la bellezza desidera la fermezza , e perpetuità della fabrica , E per quanto hò potuto comprendere , essi prima squadrauano , e lauorauano delle pietre quelle faccie solamente che andauano vna sopra l'altra , lasciando l'altre parti roze ; e così lauorate le metteuano in opera ; onde perche tutti gli orli delle pietre veniuano ad esser sopra squadra ; cioè grossi, e sodi: poteuano meglio maneggiarle, e mouerle più volte fin che com.nettessero bene, senza pericolo di romperli , che se tutte le faccie fussero state lauorate;perche all'hora sarebbono stati gli orli, ò à squadra, ò sotto squadra, e così molto deboli, e facili da guastarsi:& in questo modo faceuano tutti gli edificij rozi, ò vogliam dire rustichi: & essendo poi quelli finiti, andauano lauorando, & polendo delle pietre (come hò detto) già messe in opera, quelle faccie, ch andauano vedute . E ben vero, che, come le rose, che andauano tra i nodigioni, & altri intagli della cornice, che cõmodamente non poteuano farsi, essendo le pietre in opera; faceuano mentre che quelle erano ancora in terra . Di ciò ottimo indicio sono diuersi edificij antichi, ne' quali si veggono molte pietre, che non furono finite di lauorare, e polire. L'Arco appresso Castel vecchio in Verona, e tutti quegli altri Archi, & edificij che vi sono, furono fatti nel detto modo: il che molto bene conoscerà chi auertirà à' colpi de martelli, cioè come le pietre vi sianola uorate. La colõna Traiana in Roma, e l'Antonina similmente furono fatte, nè altramente s'haurebbono potuto congiungere così diligentemente le pietre, che così bene s'incontrassero le cõmesure ; le quali vanno à trauerso le teste, & altre parti delle figure ; e il medesimo dico di quegli Archi che vi si veggono. E s'era qualche edificio molto grãde, come è l'Arena di Verona, l'Anfiteatro di Pola, e simili, per fuggir la spesa e tempo, che vi farebbe andato; lauorauano solamente l'imposte de' volti, i capitelli, e le cornici, & il resto lasciauano rustico, tenendo solamente cõto della bella forma dell'edificio. Ma ne' Tempj, & ne gli altri edificij, che richiedeuano delicatezza; nõ risparmiuano fatica nel lauorarli tutti, e nel fiegare, e lisciare sino i canali delle colõne, & polirli diligentemente. Però per mio giudicio nõ si farãno muri di pietra cotta rustichi, nè meno le Nappe de Camini: le quali deono esser fatte delicatissime:percioche oltra l'abuso, ne seguirà, che si fingerà spezzato, e diuiso in più parti quello, che naturalmente deue essere intiero: Ma secondo la grandezza, e qualità della fabrica, si farà ò rustica, ò polita; e nõ quello che gli antichi fecero, necessitati dalla grãdezza delle opere, & giudiciosamente, faremo noi in vna fabrica, alla quale si ricerchi al tutto la politezza,

## DELLE DIMINVTIONI DE' MURI, ET DELLE

parti loro .

Cap. X I.



**S**I deue offeruare, che quanto più i muri ascendono e s'inalzano, tãto più si diminuiscono : però quelli che nascono sopra terra; faranno più sottili delle fondamenta la metà , e quelli del secondo solaro più sottili di quelli del primo mezzo quadrello, e così successiuamente sino al sommo della fabrica: ma con discretione, accioche nõ siano troppo sottili di sopra. Il mezzo de' muri di sopra deue cascare à piõbo al mezzo di quelli di sotto : onde tutto il muro pigli forma piramidale. Pur quando si volesse far vna superficie , ò faccia del muro di sopra al diritto d'vna di quello di sotto ; dourà ciò farsi dalla parte di dentro: perche le trauature de' pauimenti, i volti, & gli altri sostegni della fabrica non lascieranno che'l muro caschi, ò si muoua. Il relascio, che farà di fuori si coprirà con vn procinto, ò fascia, e cornice, che circondi tutto l'edificio : il che farà adornamento, e farà come legame di tutta la fabrica. Gli angoli, perche partecipano di due lati, e sono per tenerli diritti, e congiunti insieme, deono essere fermissimi, e con lunghe, e dure pietre come braccia tenuti. Però si deono le fenestre, & l'aperture allontanare da quelli più che si può, ò almeno lassar tãto di spatio dall'apertura all'angolo, quanto è la larghezza di quella. Hora c'habbiamo parlato de' muri semplici; è cõuenueuole che passiamo a gli ornamenti, de' quali niuno maggiore riceue la fabrica di quello, che le danno le colonne, quando sono situate ne' luoghi conuenueuoli, e con bella proportionone a tutto l'edificio.



P R I M O.<sup>15</sup>  
DE' CINQUE ORDINI, CHE VSARONO  
gli Antichi. CAP. XII.



INQVE sono gl'ordini de' quali gl' Antichi si seruirono, cioè il Toscano, Dorico, Ionico, Corinthio, e Composito. Questi si deono così nelle fabbriche disporre, che'l più sodo sia nella parte più bassa: perche farà molto più atto a sostentare il carico, e la fabrica venirà ad hauere basamento più fermo: onde sempre il Dorico si porrà sotto il Ionico: il Ionico sotto il Corinthio; & il Corinthio sotto il Composito. Il Toscano, come rozo, si vsa rare volte sopra terra, fuor che nelle fabbriche di vn'ordine solo, come coperti di Villa: ouero nelle machine grandissime, come Anfiteatri, e simili: le quali hauendo più ordini questo si ponerà in luogo del Dorico sotto il Ionico. Et se si vorrà tralasciare vno di questi, come sarebbe, porre il Corinthio immediate sopra il Dorico; ciò si potrà fare, pur che sempre il più sodo sia nella parte più bassa, per le ragioni già dette. Io porrò partitamente di ciascuno di questi le misure, non tanto secondo che n' insegna Vitruuio, quanto secondo c'hò auuertito ne gli edificij Antichi: ma prima dirò quelle cose, che in vniuersale a tutti si conuengono.

DELLA GONFIEZZA, E DIMINVTIONE  
delle Colonne, de gli Intercolunnij, e de' Pilastri. Cap. XIII.



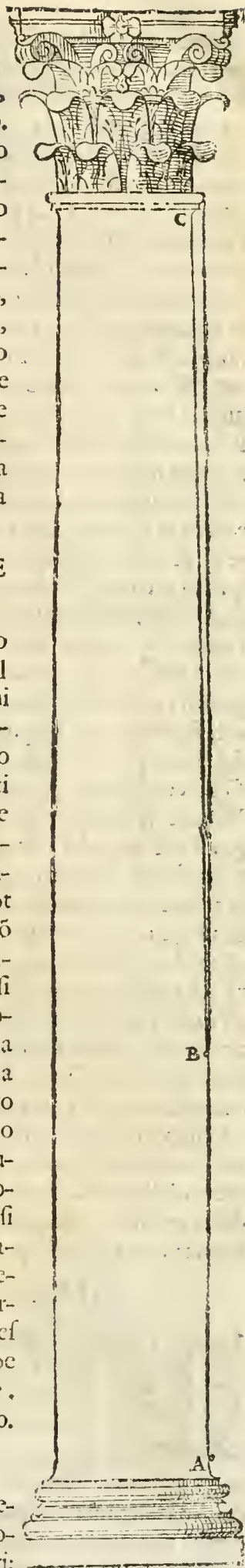
E Colonne di tiascun'ordine si deono formare in modo che la parte di sopra sia più sottile di quella di sotto, e nel mezo habbiano alquanto di gonfiezza. Nelle diminutioni s'offerua, che quanto le colonne sono più lunghe, tanto meno diminuiscono, essendo che l'altezza da se faccia l'effetto del diminuire per la distanza: però se la colonna farà alta fino a quindici piedi; si diuiderà la grossezza da basso in sei parti e meza, e di cinque e meza si farà la grossezza di sopra: Se da xv. a xx. si diuiderà la grossezza di sotto in parte vij. e vj. e meza sarà la grossezza di sopra: similmente di quelle, che faranno da xx. fino a trenta; si diuiderà la grossezza di sotto in parti viij. e vij. di quelle sarà la grossezza di sopra: e così quelle colone, che saranno più alte; si diminuiranno secondo il detto modo per la rata parte, come c' insegna Vitruuio al cap. ij. del iij. lib. Ma come debba farsi la gonfiezza nel mezo, non habbiamo da lui altro che vna semplice promessa: e perciò diuersi hanno di ciò diuersamente detto. Io sono solito far la facoma di detta gonfiezza in questo modo. Partisco il fusto della colonna in tre parti eguali, e lascio la terza parte da basso diritta a piombo, a cāto l'estremità della quale pongo in taglio vna riga sottile alquanto, longa come la colonna, ò poco più, e muouo quella parte, che anāza dal terzo in suso, e la storco fin che'l capo suo giunga al punto della diminutione di sopra della colonna sotto il collarino; e secondo quella curuatura segno: e così mi viene la colonna alquāto gonfia nel mezo, e si rastrema molto garbatamente. E benche io nō mi habbia potuto imaginare altro modo più breue, & espedito di questo, e che riesca meglio; mi son nondimeno maggiormente cōfermato in questa mia inuentione, poi che tāto è piaciuta a messer Pietro Cattaneo, hauendogliela io detta, che l'ha posta in vna sua opera di Architettura, con laquale ha non poco illustrato questa professione.

A, B, La terza parte della colonna, che si lascia diritta a piombo.

B, C, I due terzi che si vanno diminuendo.

C, Il punto della diminutione sotto il collarino.

Gli intercolunnij; cioè spatij fra le colone si possono fare di vn diametro e mezo di colōna, e si toglie il diametro ne la parte più bassa della colonna; di due diametri; di due, & vn quarto; di tre, & ancho maggiori:





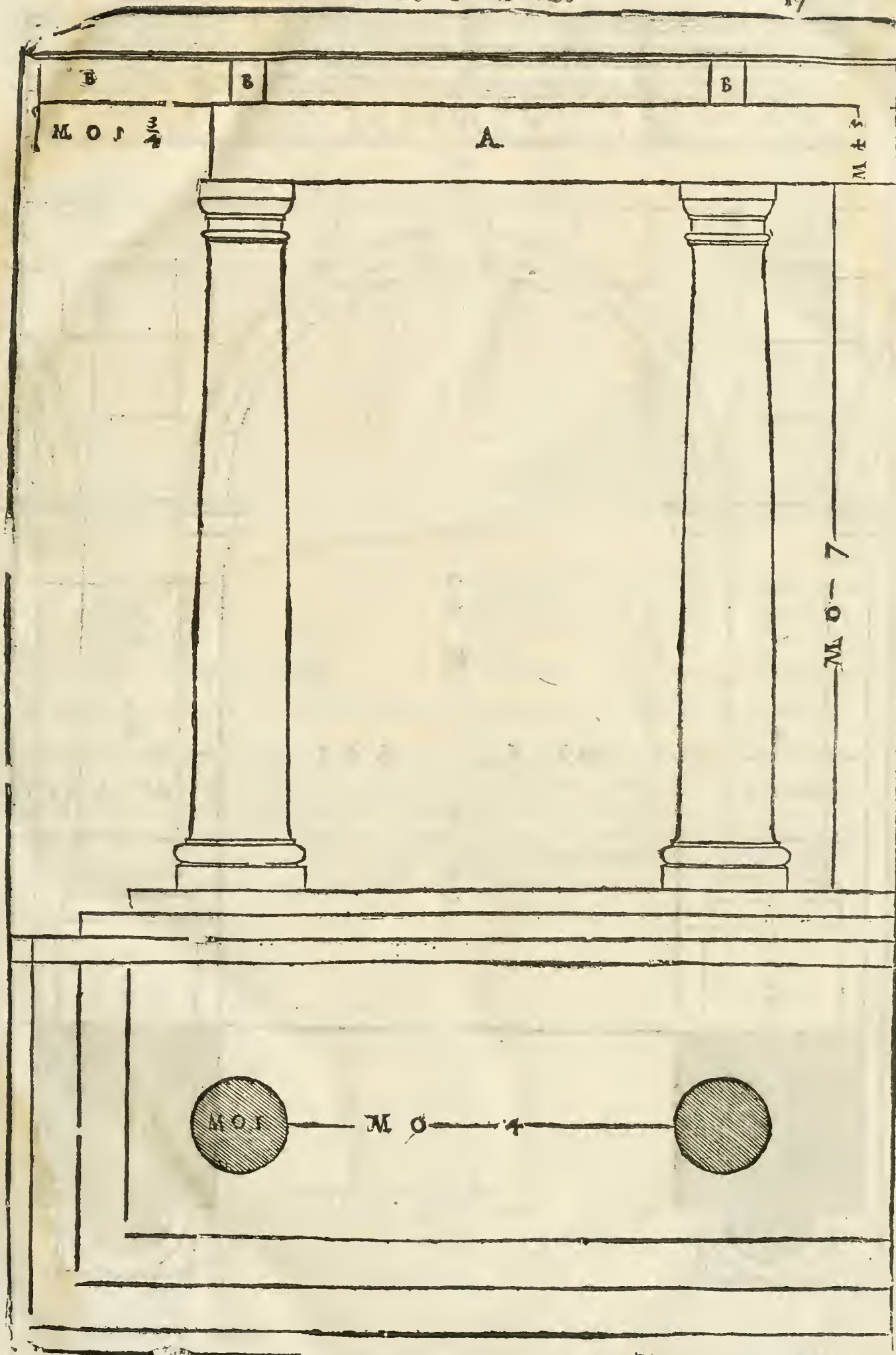
Ma non gli vfarono gli Antichi maggiori di tre diametri di colonna, fuor che nell'ordine Toscano, nel quale vstando lo Architraue di legno: faceuano gli intercolumnij molto larghi; nè minori di vn diametro, e mezzo, & di questo spatio si feruirono all'hora massimamente, quando faceuano le colonne molto grandi. Ma quegli intercolumnij più de gli altri approuarono, che tussero di due diametri di colonna, & vn quarto; e questa dimandarono bella, & elegante maniera d'intercolumnij. Et si deuue auertire che tra gli intercolumnij, ouero spatij, e le colonne deuue essere proportionate, e corrispondenza; percioche se ne gli spatij maggiori si porranno colonne sottili; si li uerà grandissima parte dell'aspetto, essendo che per lo molto aere, che farà tra i vani, si scemerà molto della loro grossezza; e se per lo contrario nelli spatij stretti si faranno le colonne grosse, per la strettezza, & angustia de gli spatij faranno vn'aspetto gonfio, e senza gratia. E però se gli spatij eccederanno tre diametri, si faranno le colonne grosse per la settima parte della loro altezza, come ho osservato di sotto nell'ordine Toscano. Ma se gli spatij faranno tre diametri, le colonne faranno lunghe sette teste e meza, ouero otto, come nell'ordine Dorico: e se di due, & vn quarto, le colonne faranno lunghe noue teste, come nel Ionico: e se di due, si faranno le colonne lunghe noue teste e meza, come nel Corinthio: e finalmente se faranno di vn diametro e mezzo, faranno le colonne lunghe dieci teste, come nel Còposito. Ne' quali ordini ho hauuto questo risguardo, accioche siano come vn' esemplo di tutte queste maniere d'intercolumnij: le quali ci sono insegnate da Vitruuio al cap. sopradetto. Deono essere nelle fronti de gli edificij le colonne pari: accioche nel mezo venga vn' intercolumnio, il quale si farà alquanto maggiore de gli altri, accioche meglio si veggano le porte, e le entrate, che si sogliono mettere nel mezo; e questo quanto à i columnati semplici. Ma se si faranno le Loggie co i pilastri, così si doueranno disporre, che i pilastri non siano manco grossi del terzo del vano, che farà tra pilastro, e pilastro: e quelli, che faranno ne i cantoni, andranno grossi per li due terzi; accioche gli angoli della fabrica vengano ad essere sodi, e forti. E quando haueranno a sostentare grandissimo carico, come ne gli edificij molto grandi; all'hora si faranno grossi per la metà del vano, come sono quelli del Teatro di Vicenza, e dell' Anfiteatro di Capua; ouero per li due terzi, come quelli del Teatro di Marcello in Roma; e del Teatro di Ogubio: il quale hora è del Sig. Lodouico de' Gabrielli, gentil huomo di quella città. Gli fecero gli antichi alcuna volta ancho tanto grossi, quanto era tutto il vano, come nel Teatro di Verona in quella parte, che non è sopra il Monte. Ma nelle fabriche priuate non si faranno nè meno grossi del teizo del vano, nè più de i due terzi, & douerebbono esser quadrima per scemare la spesa, e per fare il luogo da passeggiare più largo, si faranno manco grossi per fianco di quello, che siano in fronte, e per adornare la facciata, si porranno nel mezo delle fronti loro meze colonne, ouero altri pilastri, che tolgano suso la cornice, che sarà sopra gli archi della Loggia; e saranno della grossezza, che richiederanno le loro altezze, secondo ciascun' ordine, come ne i seguēti capitoli, & disegni si vederà. A intelligenza de' quali (acciò ch'io non habbia à replicare il medesimo più volte) è da saperli, ch'io nel partire, e nel misurare detti ordini, non ho voluto tor certa, e determinata misura, cioè particolare ad alcuna Città, come braccio, ò piede, ò palmo; sapendo che le misure sono diuersi, come sono diuersi le Città, e le regioni. Ma imitando Vitruuio, il quale partisce, e diuide l'ordine Dorico con vna misura cauata dalla grossezza delle colonne, la quale è commune a tutti, e da lui chiamata Modulo; mi seruirò ancor io di tal misura in tutti gli ordini, e farà il Modulo il diametro della colonna, da basso diuiso in minuti sessanta, fuor che nel Dorico: nel quale il Modulo farà per il mezo diametro della colōna, e diuiso in trenta minuti; perche così riesce più comodo ne' compartimenti di detto ordine. Onde potrà ciascuno facendo il Modulo maggiore, e minore secondo la qualità della fabrica, seruirsi delle proportioni, & delle faccie disegnate à ciascun' ordine conuenienti.

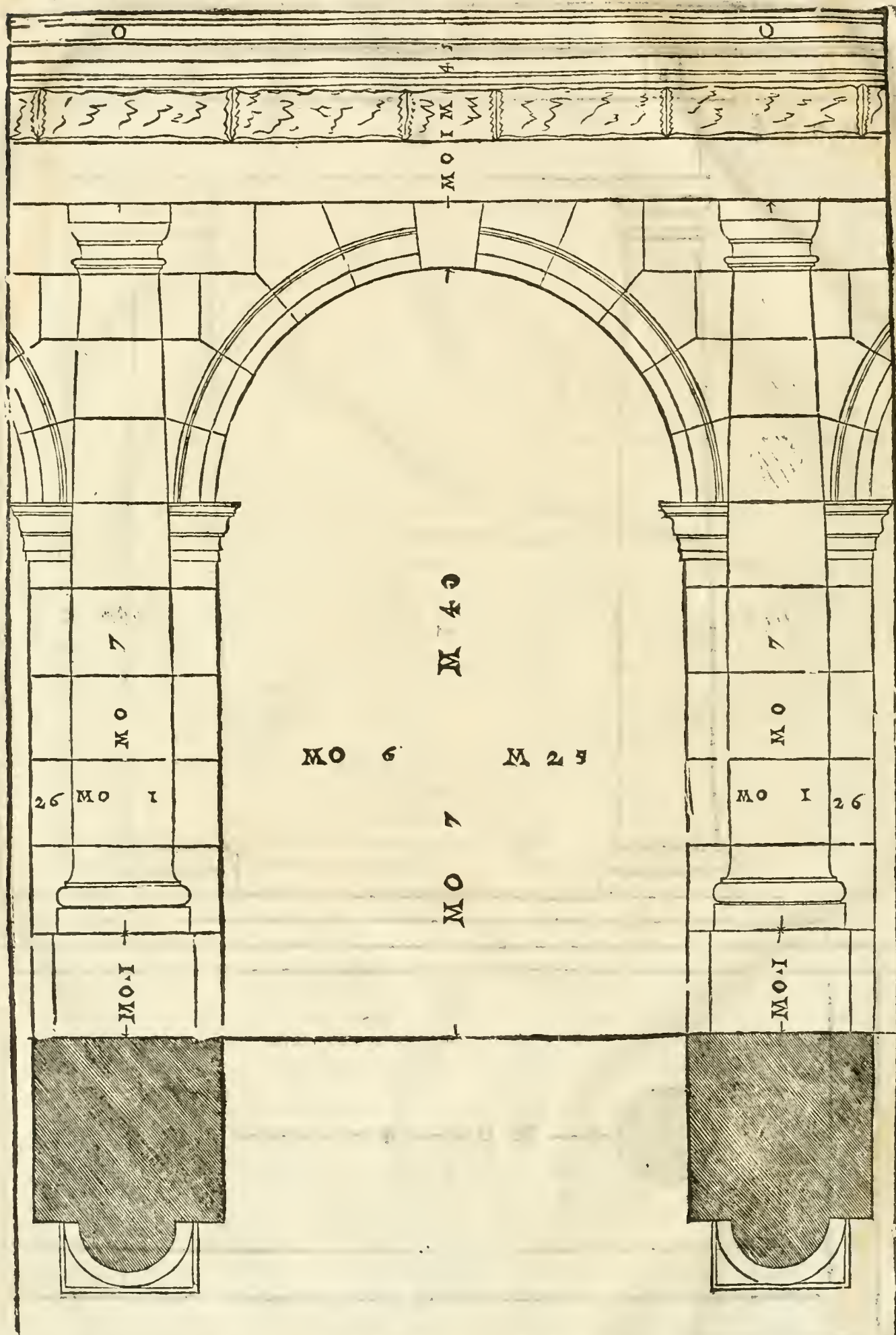
#### DELL' ORDINE TOSCANO. Cap. XIII.



**L'**ORDINE Toscano, per quāto ne dice Vitruuio, e si vede in effetto, è il più schietto, e semplice di tutti gli ordini dell' Architettura; percioche ritiene in se di quella primiera antichità, e manca di tutti quegli ornamenti, che rendono gli altri riguardoli, e belli. Questo hebbe origine in Toscana nobilissima parte di Italia; onde an' ora serua il nome. Le colonne con basa, e capitello deono esser lunghe sette moduli, e si rastrenano di sopra la quarta parte della loro grossezza. Se si faranno di questo ordine columnati semplici; si potranno fare gli spatij molto grandi: perche gli Architraui si fanno di legno, e però riesce molto comodo per l'uso di Villa, per cagione de' Carri, & d'altri istrumenti rastri, & è di picciola spesa: Ma se si faranno porte, ò loggie con gli Archi; si seruaranno le misure poste









nel disegno, nel quale si veggono disposte, & incatenate le pietre, come pare a me che si dourebbe fare, quando si facesse di pietra: il che ho auertito anco nel fare i disegni de gl'altri quattro ordini: e questo disporre, e legare insieme le pietre hò tolto da molti Archi Antichi, come si vederà nel mio libro de gli Archi; & in questo hò vfato grandissima diligenza.

A, Architraue di legno,

B, Traui, che fanno la gronda.

I pedestili, che si faranno sotto le colonne di quest'ordine; saranno alti vn modulo, e si faranno schiatti. L'Altezza della basa è per la metà della grossezza della colonna. Questa altezza si diuide in due parti eguali: vna si dà all'orlo, il quale si fa a festa: l'altra si diuide in quattro parti, vna si dà al listello, il quale si può ancho fare vn poco manco; & altramente si dimanda Cimbria, & in quest'ordine solo è parte della Basa: perche in tutti gli altri è parte della colonna; e l'altre tre al toro, ouer bastone. Ha questa basa di sporto la sesta parte del diametro della colonna. Il Capitello è alto ancor egli per la metà della grossezza della colonna da basso: e diuidesi in tre parti eguali: vna si dà all'Abaco, il quale per la sua forma volgarmete si dice Dado: l'altra all'Ouolo: e la terza si diuide in sette parti. D'vna si fa il listello sotto l'ouolo, e l'altre sei restano al collarino. L'Astragolo è alto il doppio del listello sotto l'ouolo: e il suo centro si fa su la linea, che caschi a piombo da detto listello, e sopra l'istessa cade lo sporto della cimbia: la quale è grossa quanto il listello. Lo sporto di questo capitello risponde su'l viuo della colonna da basso. Il suo Architraue si fa di legno tanto alto quanto largo, e la larghezza non eccede il viuo della colonna di sopra: Le traui, che fanno la gronda hanno di progettura, ò vogliam dire di sporto, il quarto della lunghezza delle colonne. Queste sono le misure dell'ordine Toscano, come c'insegna Vitruuio.

A, Abaco.

B, Ouolo.

C, Collarino.

D, Astragolo.

E, Viuo della colonna di sopra.

F, Viuo della colonna da basso.

G, Cimbria.

H, Bastone.

I, Orlo.

K, Piedestilo.

Le facome poste a canto la pianta della basa, e del capitello sono delle imposte de gli archi.

Ma se si faranno gli Architraui di pietra: si seruara quanto è stato detto di sopra de gli intercolumnij. Si veggono alcuni edificij Antichi, i quali si possono dire esser fatti di quest'ordine: perche tengono in parte le medesime misure, come è l'Arena di Verona, l'Arena, e Teatro di Pola, e molti altri: da i quali ho preso le facome così della Basa, del capitello, dell'architraue, del fregio, e delle cornice poste nell'ultima tauola di questo capitolo; come ancho quelle dell'imposte de volti, e di tutti questi edificij porrò i disegni ne' miei libri dell'Antichità.

A, Gola diritta.

B, Corona.

C, Gocciolatoio, e gola diritta.

D, Cauetto.

E, Fregio.

F, Architraue.

G, Cimacio.

H, Abaco.

I, Gola diritta. } del Capitello.

K, Collarino.

L, Astragalo.

M, Viuo della colonna sotto il capitello.

N, Viuo della colonna da basso.

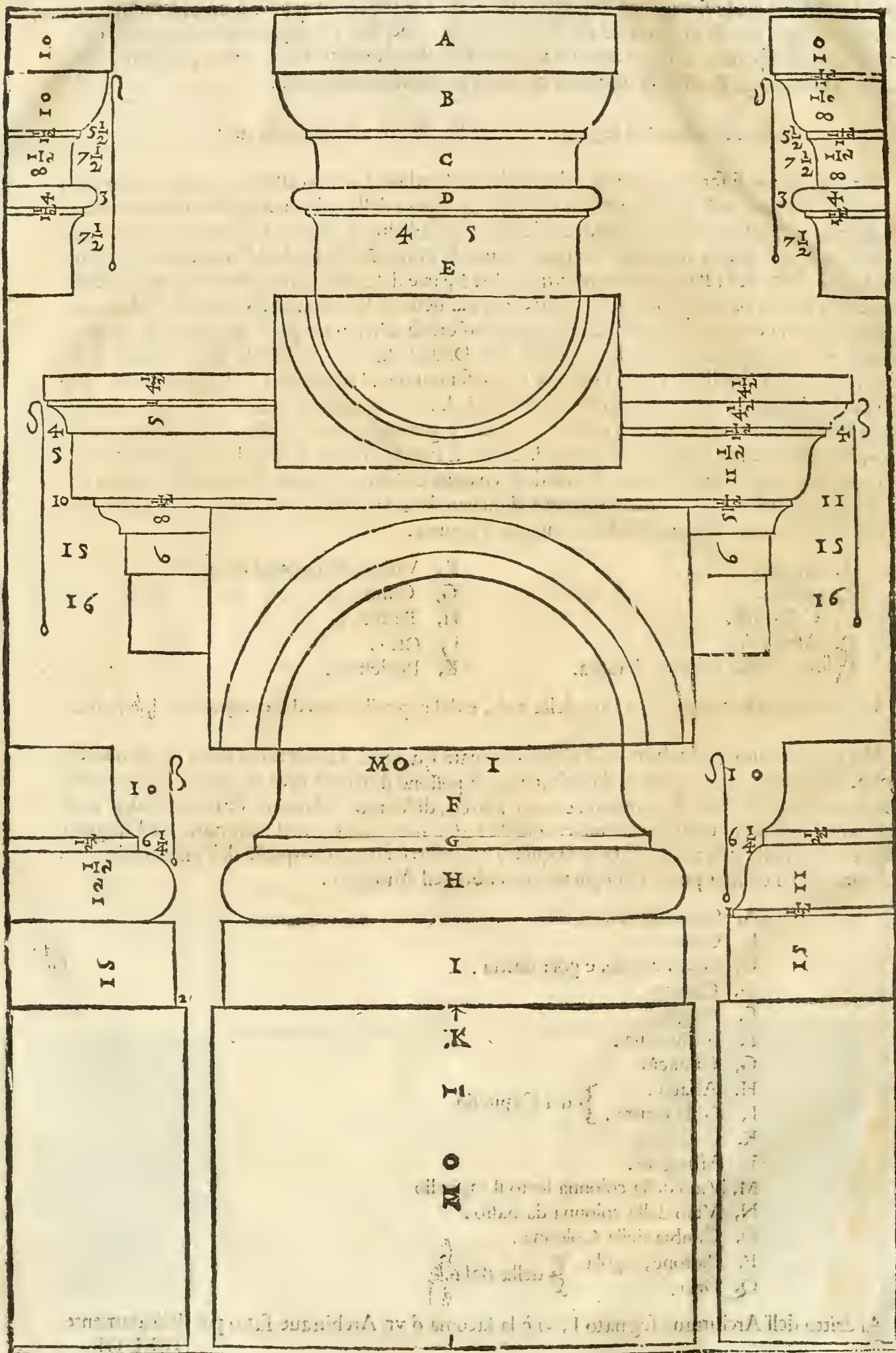
O, Cimbria della Colonna.

P, Bastone, e gola. } della Basa.

Q, Orlo.

Ai dritto dell'Architraue segnato F, vi è la facoma d'un'Architraue fatto più delicatamente

DELL'OR-





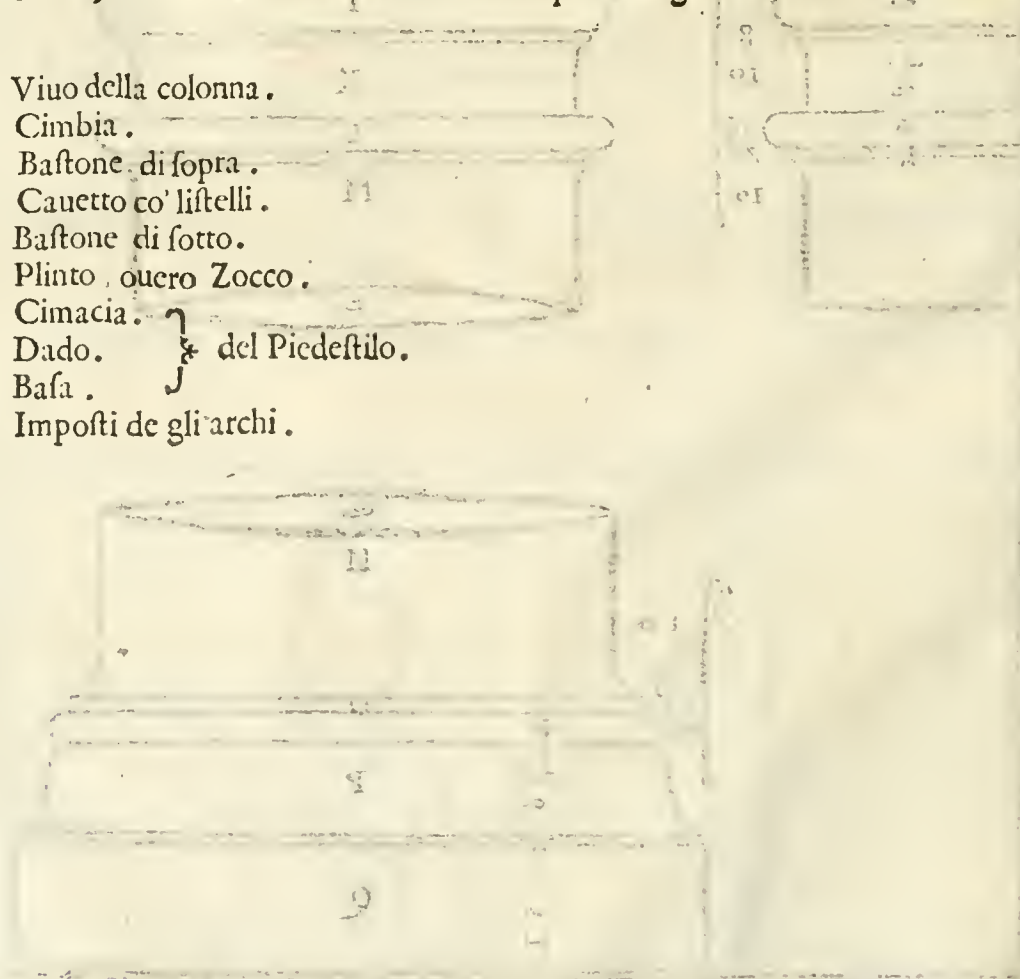




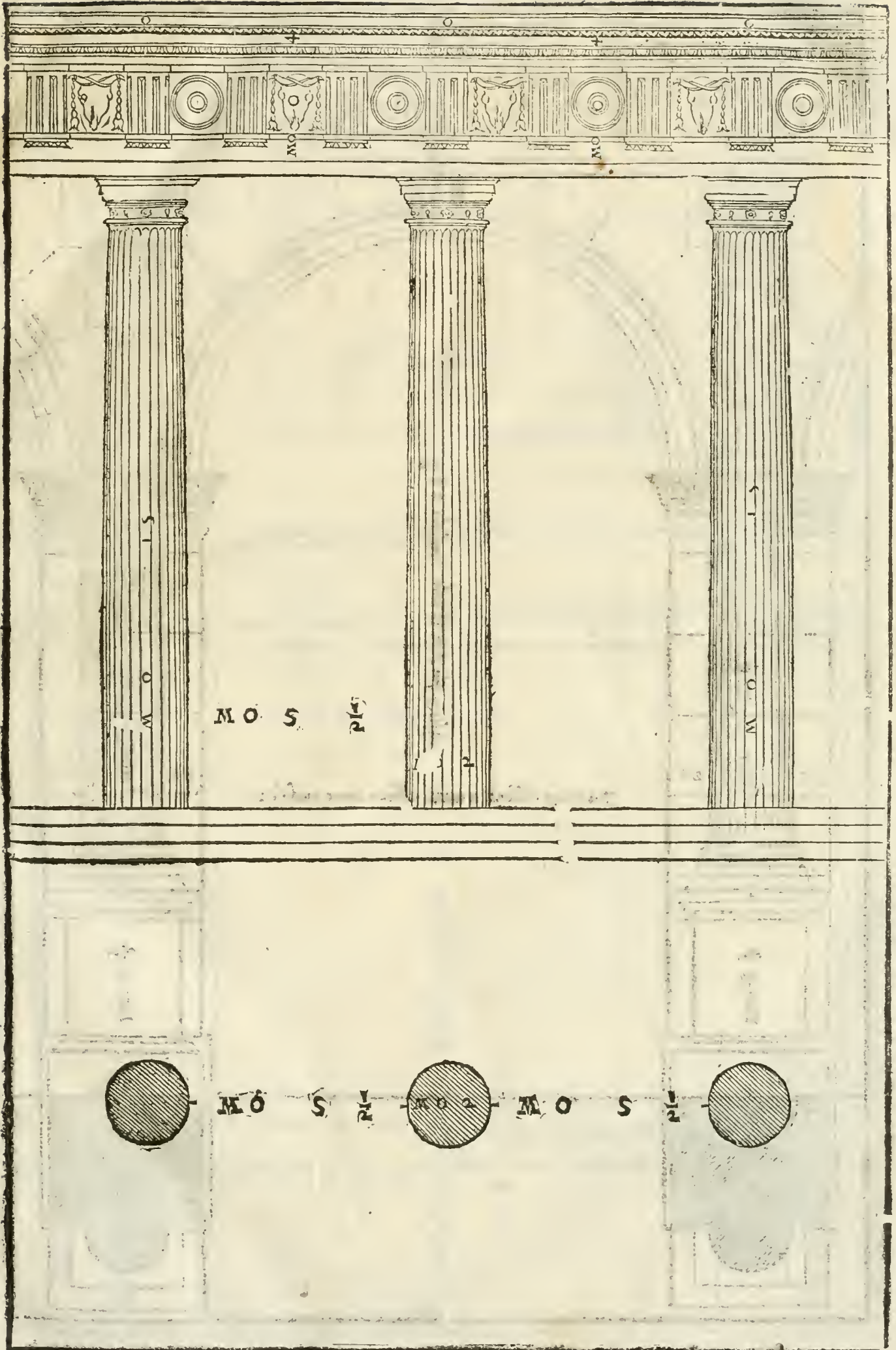
**D**' ORDINE Dorico hebbe principio e nome da i Dori popoli Greci, che habitarono in Asia. Le colonne se si faranno semplici senza pilastri, deono esser lunghe sette teste e meza, ouero otto. Gli intercolumnij sono poco meno di tre diametri di colonna, e questa maniera di colonnati da Vitruuio è detta *Diastilos*. Ma se si appoggeranno a i pilastri, si faranno con basa, e capitello lungo dicessette moduli, & vn terzo; & è da auertire, che (come hò detto di sopra al cap.xiiij.) il modulo in quest' ordine solo è mezo il diametro della colonna diuiso in minuti trenta, & in tutti gli altri ordini, è il diametro in tiero, diuiso in minuti sessanta.

Ne gli Antichi non si vede Piedestilo a quest' ordine, ma si bene ne' moderni: però volendouelo porre, si farà che'l Dado sia quadro, e da lui si piglierà la misura de gli ornamenti suoi; perche si diuiderà in quattro parti vguale, e la basa co'l suo zocco sarà per due di quelle; e per vna la Cimacia, alla quale deue essere attaccato l' orlo della basa della colonna. Di questa sorte di piedestili si vedono ancho nell' ordine Corinthio, come in Verona nell' Arco, che si dice de' Lioni. Io hò posto più maniere di sacome, che si ponno accommodare al Piedestilo di quest' ordine: lequali tutte sono belle, e cauate da gli Antichi, e sono state misurate diligentissimamente. Non ha quest' ordine Basa propria: onde in molti edificij si veggono le colonne senza base, come in Roma nel Theatro di Marcello, nel Tempio della Pietà vicino a detto Theatro, nel Theatro di Vicenza, & in diuersi altri luoghi. Ma alcuna volta vi si pone la Basa Attica: laquale accresce molto di bellezza, e la sua misura è questa. L'altezza è per la metà del diametro della colonna, e si diuide in tre parti vguale: vna si dà al Plinto o Zocco: l'altre due si diuidono in quattro parti, e d'vna si fa il bastone di sopra: l'altre, che restano si partiscono in due, & vna si dà al bastone di sotto: l'altra al Cauetto co' suoi listelli: percioche si partirà in sei parti: d'vna si farà il listello di sopra: d'vn'altra quel di sotto: e quattro resteranno al cauetto. Lo sporto è la sesta parte del diametro della colonna: La Cimbria si fa per la metà del bastone di sopra, facendosi diuisa dalla basa, il suo sporto è la terza parte di tutto lo sporto della basa. Ma se la basa e parte della colonna saranno di vn pezzo, si farà la Cimbria sottile, come si vede nel terzo disegno di quest' ordine, oue sono ancho due maniere d'imposte de gli Archi.

- A, Viuo della colonna.
  - B, Cimbria.
  - C, Bastone di sopra.
  - D, Cauetto co' listelli.
  - E, Bastone di sotto.
  - F, Plinto, ouero Zocco.
  - G, Cimacia.
  - H, Dado.
  - I, Basa.
  - K, Imposti de gli archi.
- del Piedestilo.



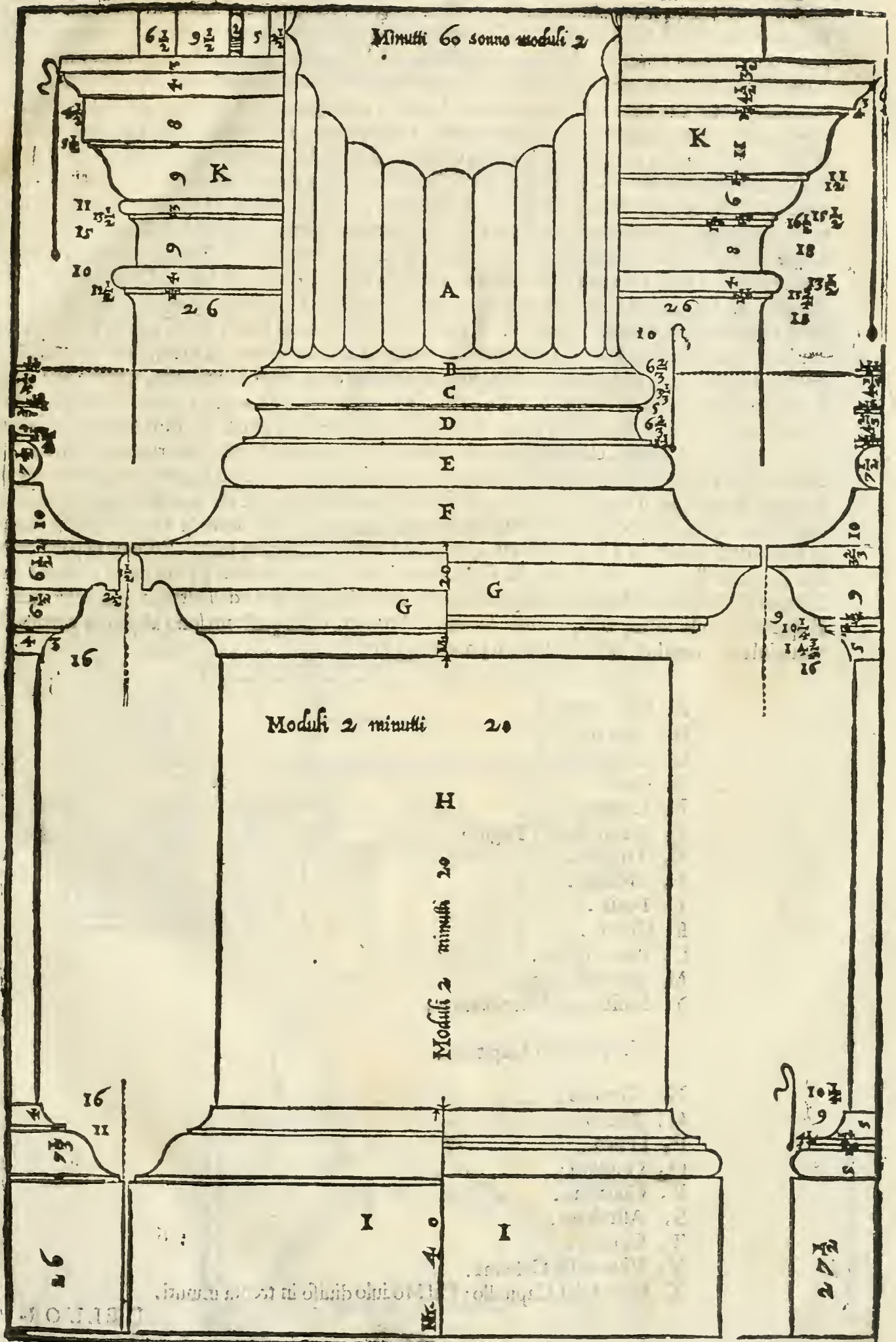












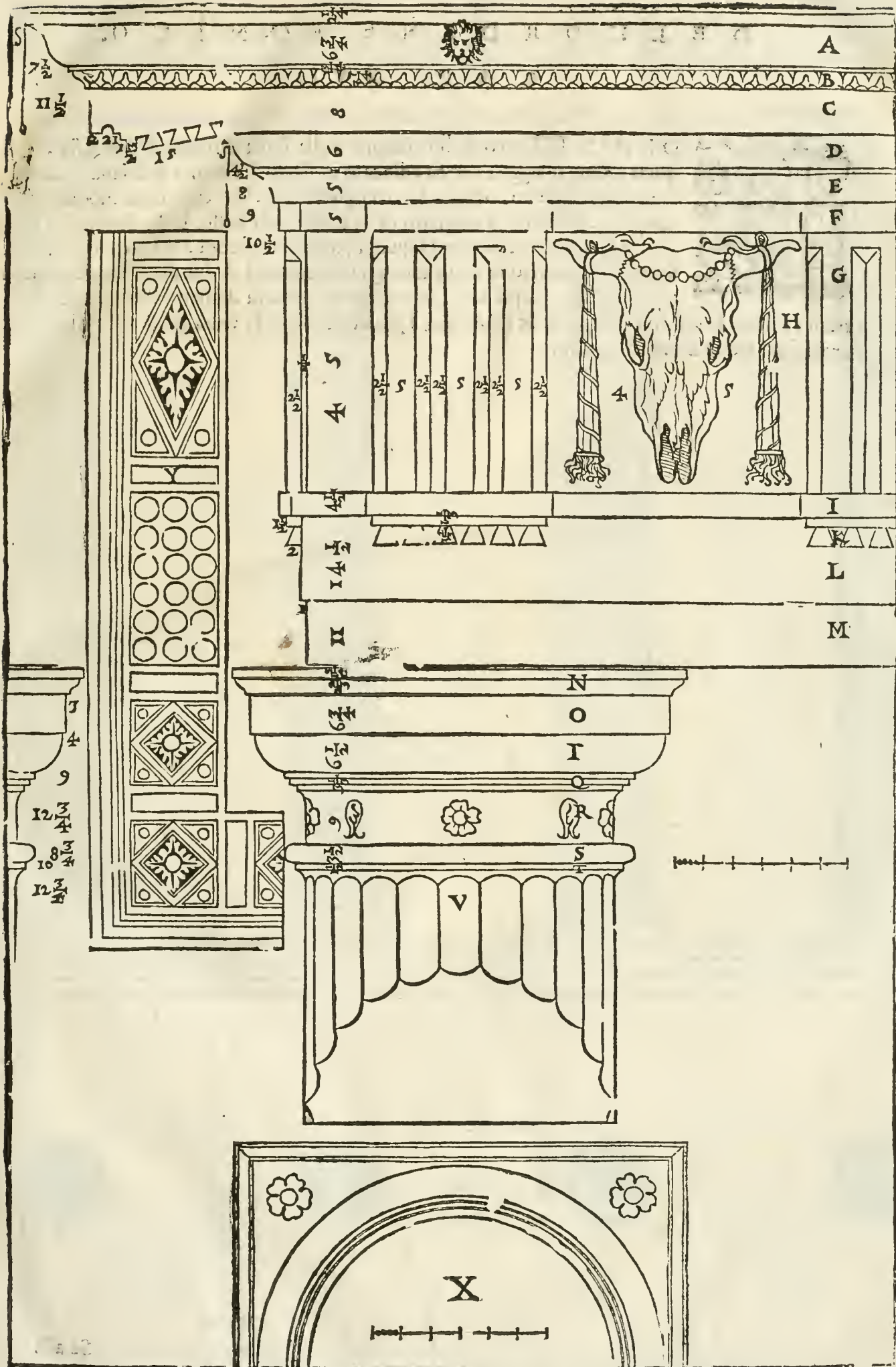
Il capitello deue essere alto la metà del diametro della colonna: e si diuide in tre parti: quella di sopra si dà all' Abaco, è cimacio: il cimacio è delle cinque parti di quella le due, e si diuide in tre parti: d'vna si fa il Listello, e dell'altre due la Gola. La seconda parte principale si diuide in tre parti vguagli, vna si dà a gli anelli, ò quadretti: i quali sono tre vguagli; l'altre due restano all'ouolo, il quale ha di sporto i due terzi della sua altezza. La terza parte poi si dà al collarino. Tutto lo sporto è per la quinta parte del diametro della colonna. L'Astralogo, ò Tondino è alto quanto sono tutti tre gli anelli, e sporge in fuori al viuo della colonna da basso. La Cimbria è alta per la metà del Tondino: il suo sporto è piombo del centro di esso Tondino. Sopra il capitello si fa l'Architraue, il quale deue esser alto la metà della grossezza della colonna; cioè vn modulo. Si diuide in sette parti: d'vna si fa la Tenia, ouero benda; e tanto se le dà di sporto, si torna poi a diuidere il tutto in parti sei, & vna si dà alle goccie, le quali deono esser sei, & al Listello, che è sotto la Tenia, che è per il terzo di dette goccie. Dalla Tenia in giufo si diuide il resto in sette parti; tre si danno alla prima fascia, e quattro alla seconda. Il fregio v'è alto vn modulo e mezzo; il Triglifo è largo vn modulo; il suo capitello è per la sesta parte del modulo. Si diuide il Triglifo in sei parti; due si danno a' due canali di mezzo; vna a' due mezi canali nelle parti di fuori; e l'altre tre fanno gli spatij, che sono tra detti canali. La Metopa; cioè spatio fra Triglifo, e Triglifo deue essere tanto larga, quanto alta. La Cornice deue essere alta vn modulo, & vn sesto, e si diuide in parti cinque, e meza: due si danno al Cauetto, & Ouolo. Il Cauetto è minor dell'Ouolo, quāto è il suo listello; le altre tre e meza si danno alla corona, ò cornice, che volgarmente si dice Gocciolatoio; & alla gola riuerfa, & dritta. La corona deue hauer di sporto delle sei parti del modulo le quattro, e nel suo piano che guarda in giù, & sporta in fuori per il longo sopra i Triglifi sei goccie, e per il largo tre cō suoi listelli, e sopra le Metope alcune rose. Le goccie vanno rotonde, e rispondono a le goccie sotto la Tenia, le quali vanno in forma di campana. La Gola farà più grossa della corona la ottaua parte; si diuide in parti otto, due si danno all'orlo, e sei restano alla Gola, laquale ha di sporto le sette parti e meza. Ond'el Architraue, il Fregio, e la Cornice vengono ad esser alti la quarta parte dell'altezza della colonna. E queste sono le misure della Cornice secondo Vitruuio, dalla quale mi sono alquanto partito alterandola de' membri, & facendola vn poco maggiore.

- A, Gola dritta.
- B, Gola riuerfa.
- C, Gocciolatoio.
- D, Ouolo.
- E, Cauetto.
- F, Capitello del Triglifo.
- G, Triglifo.
- H, Metopa.
- I, Tenia.
- K, Gocchie.
- L, Prima fascia.
- M, Seconda fascia.
- Y, Soffitto del Gocciolatoio.

Le parti del Capitello.

- N, Cimacio.
- O, Abaco.
- P, Ouolo.
- Q, Gradetti;
- R, Collarino.
- S, Astralogo.
- T, Cimbria.
- V, Viuo della Colonna.
- X, Pianta del Capitello: & il Modulo diuiso in trenta minuti.



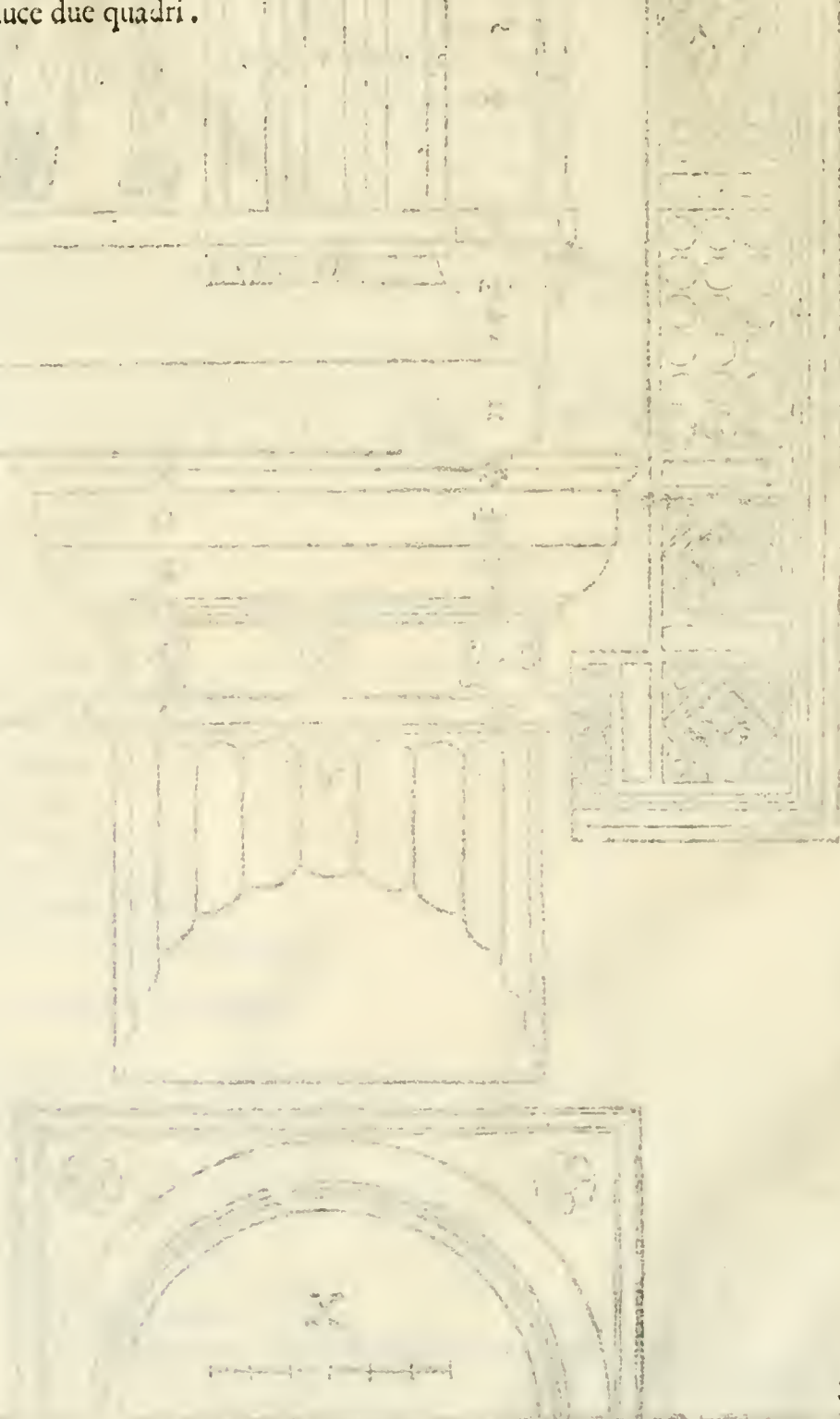


## DELL'ORDINE IONICO.

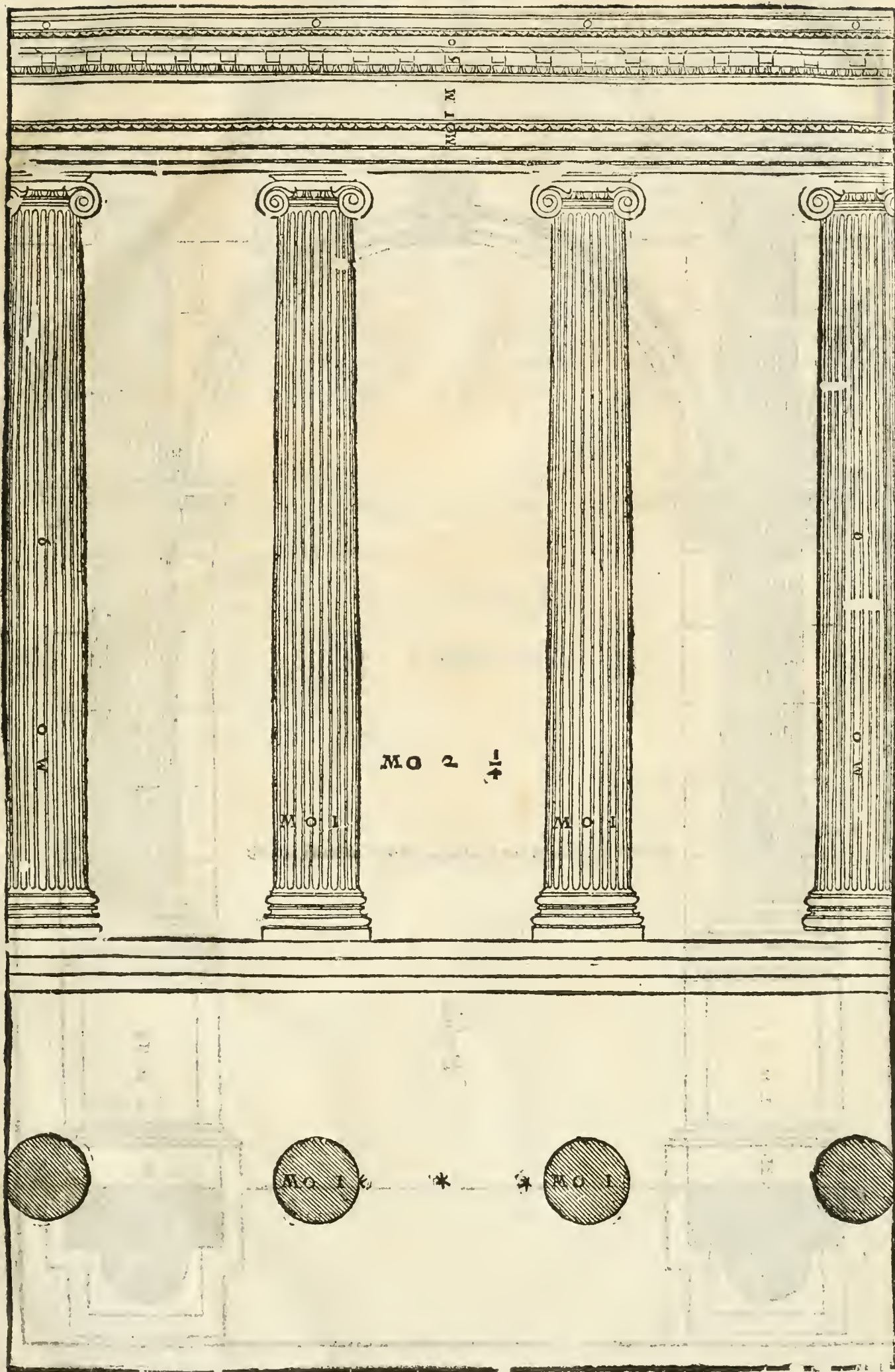
## CAP. XVI.

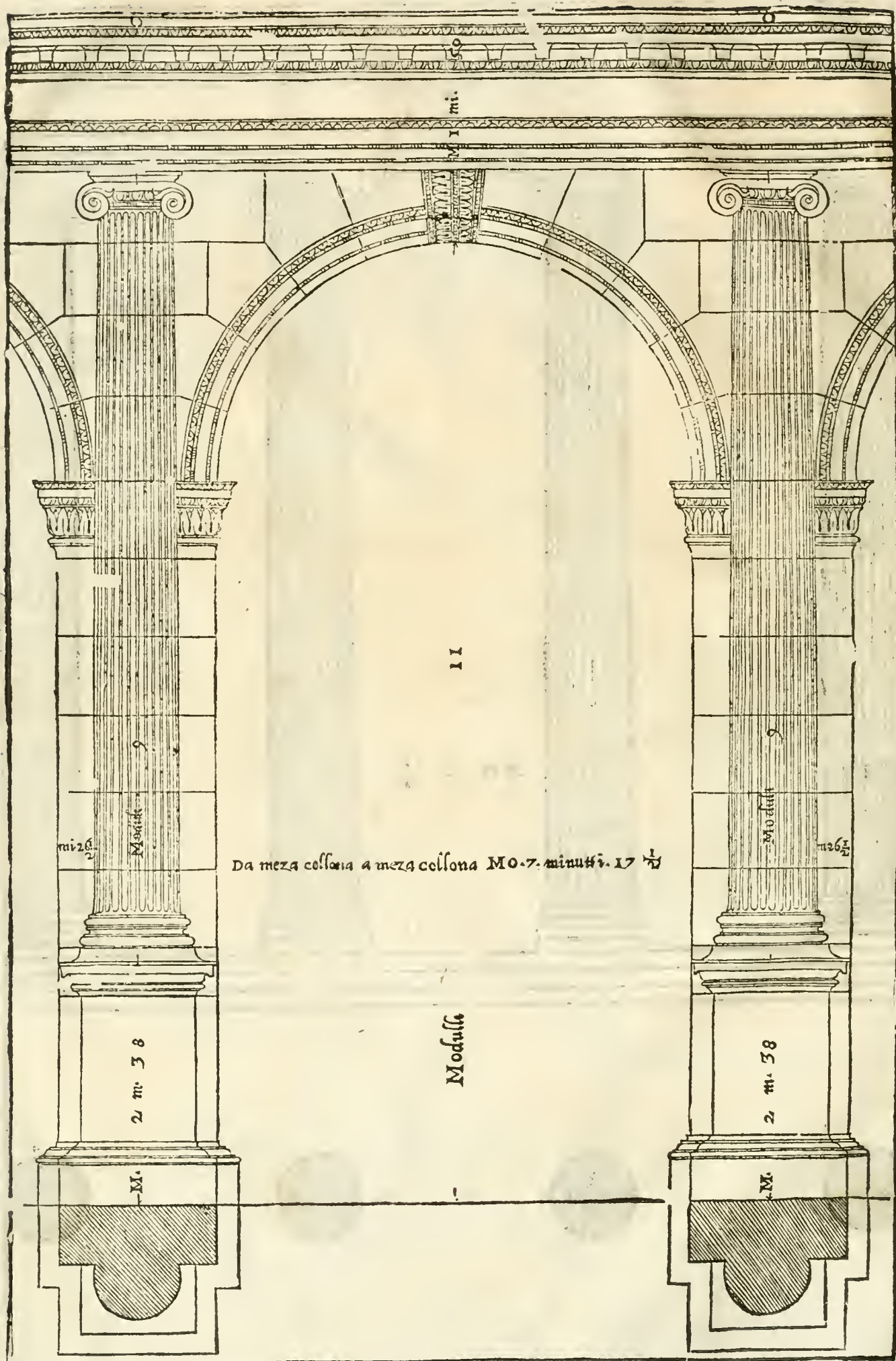


L'ORDINE Ionico hebbe origine nella Ionia Prouincia dell'Asia, e di quest'ordine si legge, che fù edificato in Efeso il Tempio di Diana. Le colonne con capitello, e basa sono lunghe noue teste; cioè noue moduli: perche testa, s'intende il diametro della colonna da basso, L'Architrave, il Fregio, e la Cornice sono per la quinta parte dell'altezza della colonna; nel disegno de' colonnati semplici sono gli intercolumnij di due diametri, & vn quarto: & questa è la più bella, e commoda maniera d'intercolumnij: e da Vitruuio è detta Eustilos. In quello de' gli Archi, i pilastri sono per la terza parte del vano, e gli archi sono alti in luce due quadri.





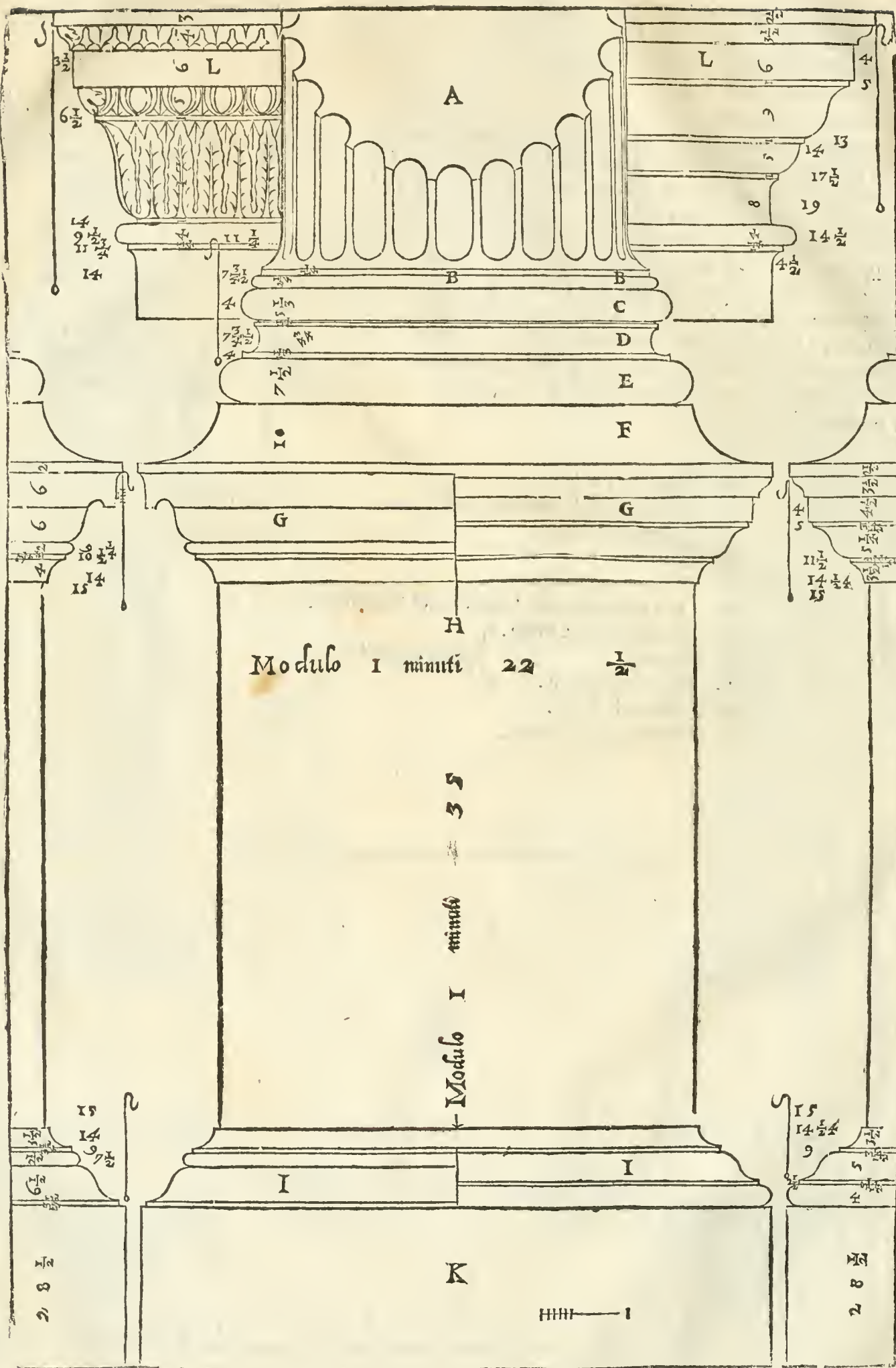






Se alle colonne Ioniche si porrà Piedestilo, come nel disegno de gli Archi; egli si farà alto, quanto sarà la metà della larghezza della luce dell' Arco, & si diuiderà in parti sette e meza, di due si farà la Bafa, d'vna la Cimacia, & quattro, e meza refteràno al Dado; cioè piano di mezo. La bafa dell'ordine Ionico è grossa mezo modulo, & si diuide in tre parti: vna si dà al Zocco, il suo sporto è la quarta, & ottaua parte del modulo, l'altre due si diuidono in sette: di tre si fa il bastone, l'altre quattro di nuouo si diuidono in due, & vna si dà al cauetto di sopra, & l'altra a quello di sotto: il quale douerà hauere più sporto dell'altro. Gli Astragoli deono essere la ottaua parte del cauetto: la Cimbria della colonna è per la terza parte del bastone della bafa: ma se medesimamente si farà la bafa congiunta con parte della colonna; si farà la Cimbria più sottile, come hò detto anco nel Dorico. Ha di sporto la Cimbria la metà dello sporto già detto. Queste sono le misure della bafa Ionica, secòdo Vitruuio: Ma perche in molti edificij Antichi si veggono a quest'ordine bafe Attiche, & à me più piacciono; sopra il piedestilo hò disegnato l'Attica con quel bastoncino sotto la Cimbria: non restando però di fare il disegno di quella, che ci insegna Vitruuio, I disegni L, sono due facime differenti per fare l'imposte de gli Archi, & di ciascuna vi sono notate le misure per numeri: i quali significano i minuti del Modulo, come si ha fatto in tutti gli altri disegni. Sono queste imposte alte la metà di più di quel ch'è grosso il pilastro, che tol suso l'Arco,

- A, Viuo della colonna.
  - B, Tondino con la Cimbria, e sono membri della colonna.
  - C, Bastone superiore.
  - D, Cauetto.
  - E, Bastone inferiore.
  - F, Orlo attaccato alla Cimacia del Piedestilo.
  - G, Cimacia à due modi,
  - H, Dado,
  - I, Bafa a due modi.
  - K, Orlo della Bafa.
  - L, Imposte de gli Archi.
- } del Piedestilo.





Per fare il capitello si diuide il piede della colonna in diciotto parti, e dicenoue di queste parti è la larghezza, e lunghezza dell' Abaco: e la metà è l'altezza del capitello con le volute: onde viene ad esser alto noue parti, e meza. Vna parte e meza si da all' Abaco co'l suo Cimacio: l'altre otto restano alla Voluta: la quale si fa in questo modo. Dall' estremità del Cimacio al di dentro si pone vna parte delle decinoue, e dal punto fatto si lascia cadere vna linea a piombo: la quale diuide la Voluta per mezo, e si dimanda Catheto: e doue in questa linea è il punto, che separa le quattro parti e meza superiori, e le tre e meza inferiori, si fa il centro dell' occhio della Voluta: il diametro del quale è vna delle otto parti: e dal detto punto si tira vna linea, la quale incrociata ad angoli retti co'l catheto, viene a diuidere la voluta in quattro parti. Nell' occhio poi si forma vn quadrato, la cui grandezza è il semidiametro di detto occhio, e tirate le linee diagonali; in quelle si fanno i punti, oue deue esser messo nel far la Voluta il piede immobile del compasso: e sono, computatoui il centro dell' occhio, tredici centri; e di questi l'ordine che si deue tenere, appare per li numeri posti nel disegno. L' Astragolo della colonna è al diritto dell' occhio della Voluta. Le Volute vanno tanto grosse nel mezo, quanto è lo sporto dell' Ouolo: il quale auanza oltra l' Abaco tanto, quanto è l' occhio della Voluta. Il canale della Voluta, vā al paro del viuo della colonna. L' Astragolo della colonna gira per sotto la Voluta, e sempre si vede, come appar nella pianta, & è naturale che vna cosa tenera, come è finta esser la Voluta, dia luogo ad vna dura, co' ne è l' Astragolo; e si discosta la Voluta da quello sempre vgualmente. Si fogliono fare ne gli angoli de' colonnati, ò portici di ordine Ionico i capitelli, che habbiano le Volute, non solo nella fronte; ma ancho in quella parte, che facendosi il capitello, come si suol fare: farebbe il fianco; onde vengono ad hauere la fronte da due bande, e si dimandano capitelli angolari, i quali come si facciano, dimostrerò nel mio libro de i Tempj.

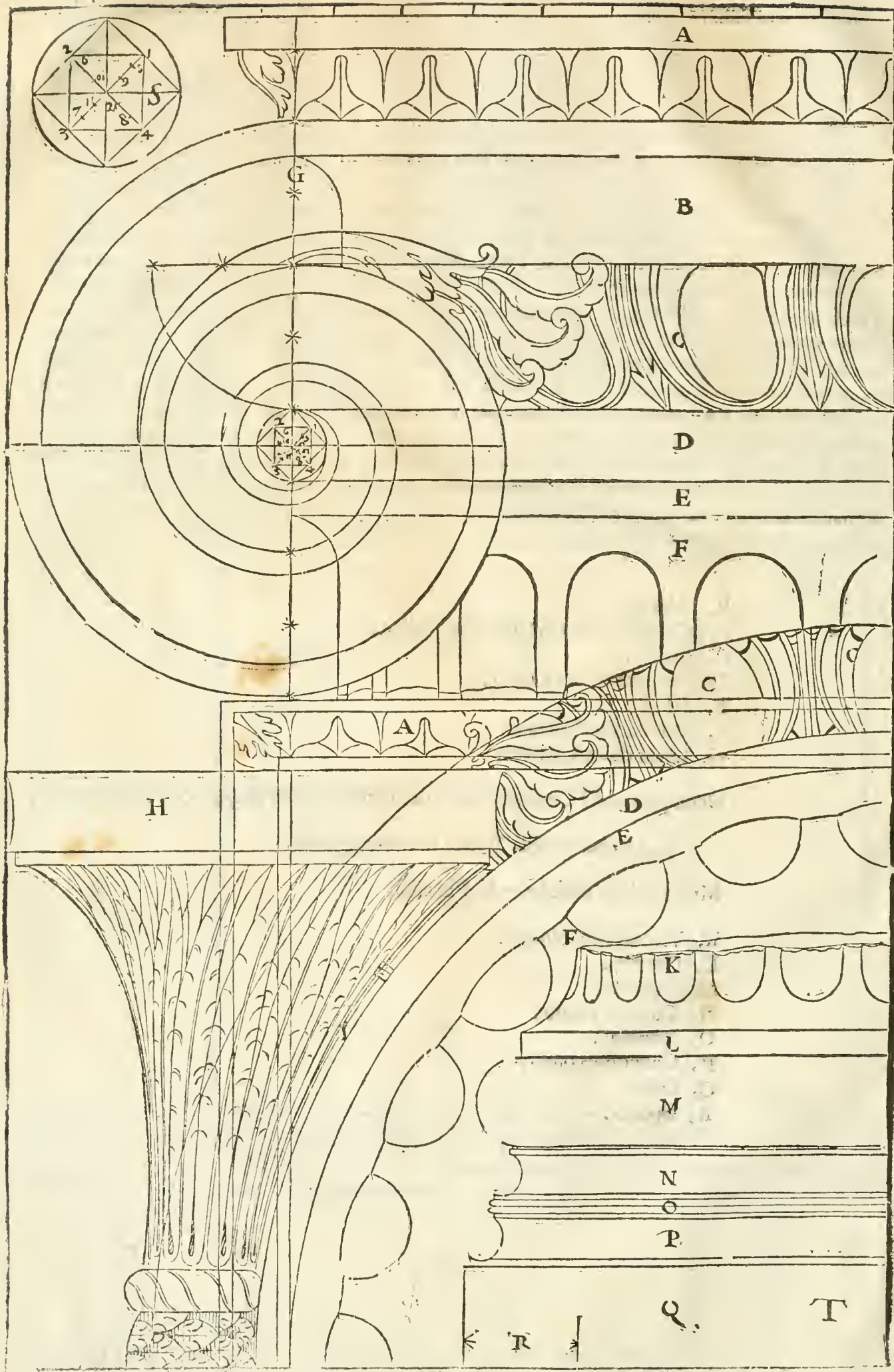
- A, Abaco.
- B, Canale, ouero incauo della Voluta.
- C, Ouolo.
- D, Tondino sotto l' Ouolo.
- E, Cimbia.
- F, Viuo della Colonna.
- G, Linea detta Catheto.

Nella pianta del Capitello sono i detti mēbri contrassegnati con l'istesse lettere.

S, L'occhio della Voluta in forma grande.

Membri della Bafa secondo Vitruuio.

- K, Viuo della Colonna.
- L, Cimbia.
- M, Bastone.
- N, Cauetto primo.
- O, Tondini.
- P, Cauetto secondo.
- Q, Orlo.
- R, Sporto.





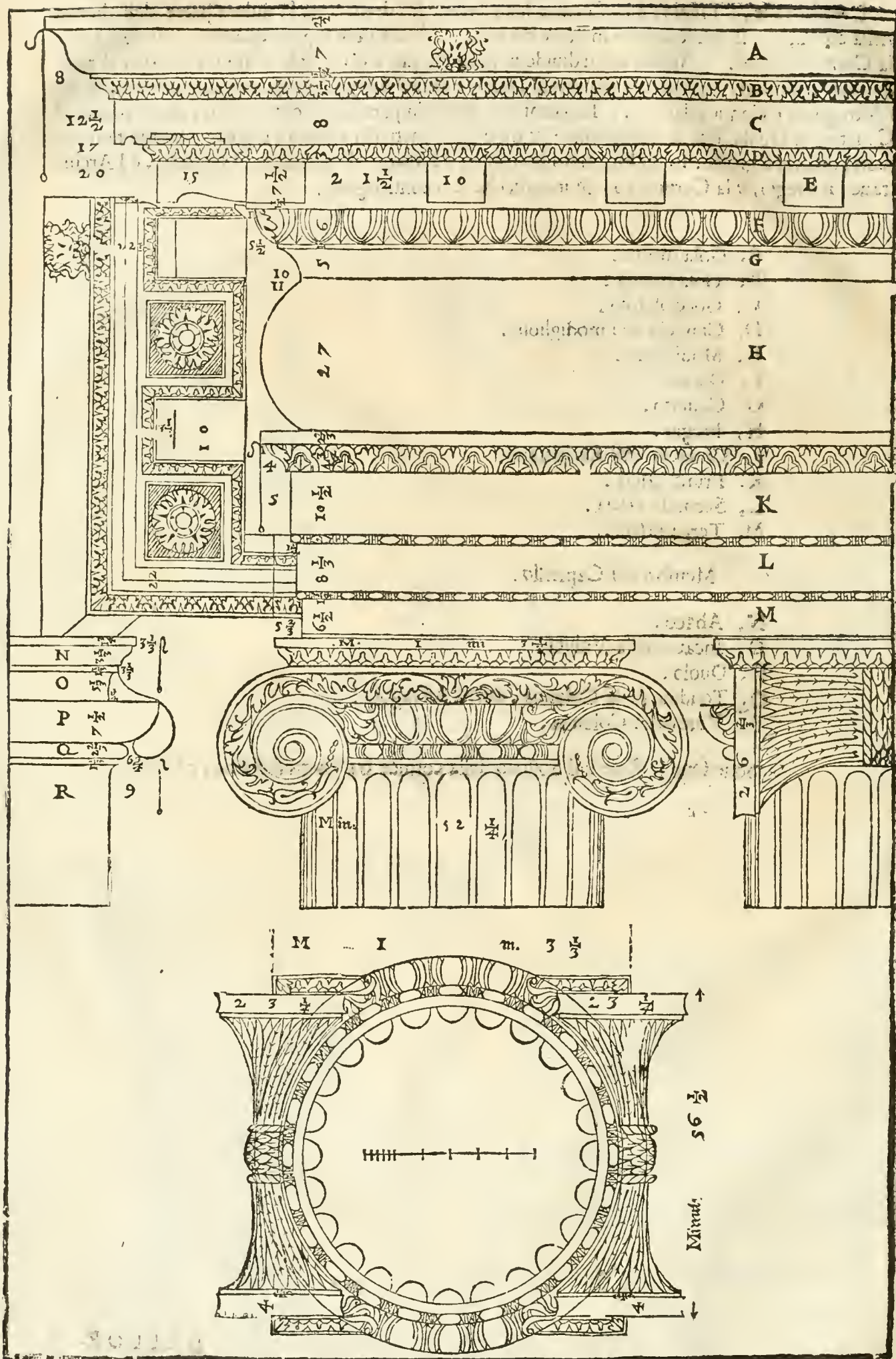
L'Architraue, il Fregio, e la Cornice sono ( come hò detto ) per la quinta parte dell'altezza della colonna, e si diuide il tutto in parte dodeci. L'Architraue è parti quattro: il Fregio tre, e la Cornice cinque. L'Architraue si diuide in parti cinque, e d'vna si fà il suo Cimacio: e il resto si diuide in dodeci: tre si danno alla prima fascia, e al suo Astragolo; quattro alla seconda, & all'Astragolo, e cinque alla terza. La cornice si diuide in parti sette, e tre quarti; due si danno al Cauetto, & Ouolo, due al modiglione: & tre e' tre quarti alla corona, e gola: e sporge tanto in fuori, quanto è grossa. Io hò disegnato la fronte, il fianco, e la pianta del Capitello, e l'Architraue, il Fregio, e la Cornice con gli intagli, che se li conuengono.

- A, Gola dritta.
- B, Gola riuersa.
- C, Gocciolatoio.
- D, Cimacio de i modiglioni.
- E, Modiglioni.
- F, Ouolo.
- G, Cauetto.
- H, Fregio.
- I, Cimacio dell'Architraue.
- K, Prima fascia.
- L, Seconda fascia.
- M, Terza fascia.

Membri del Capitello.

- N, Abaco.
- O, Incauo della Voluta.
- P, Ouolo.
- Q, Tondino della Colonna, ouero Astragolo.
- R, Viuo della Colonna.

Dooue sono le Rose è il Soffitto della cornice tra vn modiglione, e l'altro.





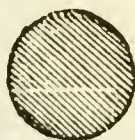
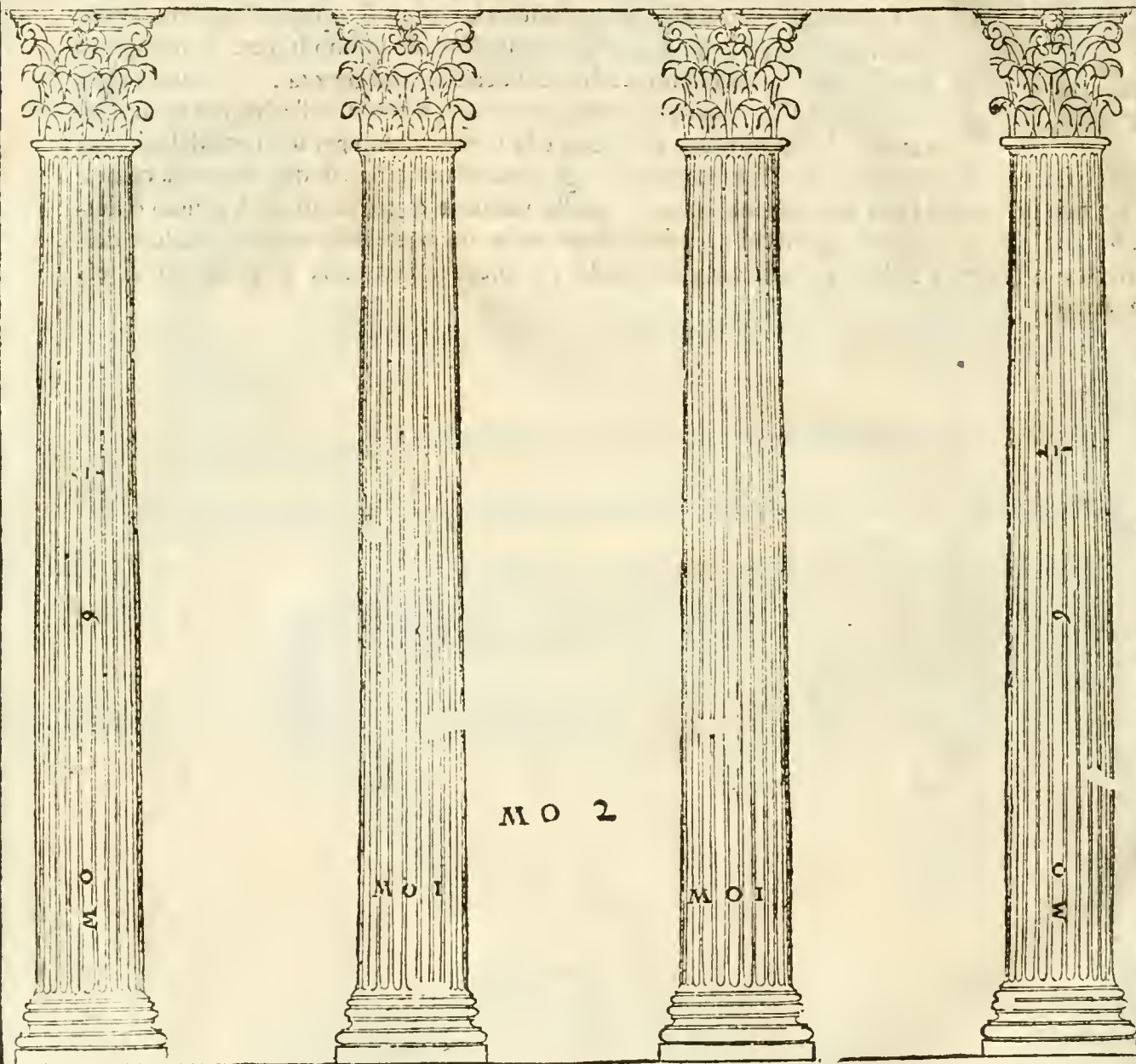
## D E L L' O R D I N E C O R I N T H I O.

## C A P. X V I I.



**I**N Corinthe nobilissima città del Peloponneso fu prima ritrovato l'ordine, che si dimanda Corinthio: il quale è più adorno, e suolto de i sopradetti. Le colonne sono simili alle Ioniche, & aggiuntavi la basa, e il capitello sono lunghe moduli noue e mezzo. Se si faranno incannelate douranno hauere ventiquattro canali: iquali profundino per la metà della loro larghezza. I pianuzzi, ouero spatij tra l'vn canale, e l'altro, saranno per il terzo della larghezza di detti canali. L'Architraue, il Fregio, e la Cornice sono per il quinto dell'altezza delle colonne. Nel disegno del colonnato semplice gli intercolumnij sono di due diametri, come è il Portico di Santa Maria Ritonda in Roma: e questa maniera di colonnati da Vitruuio è detta Sistolos. Et in quello de' gli Archi; i pilastri sono per le due parti delle cinque della luce dell'Arco, e l'Arco è in luce per altezza due quadri, e mezzo, compresa la grossezza di esso Arco.

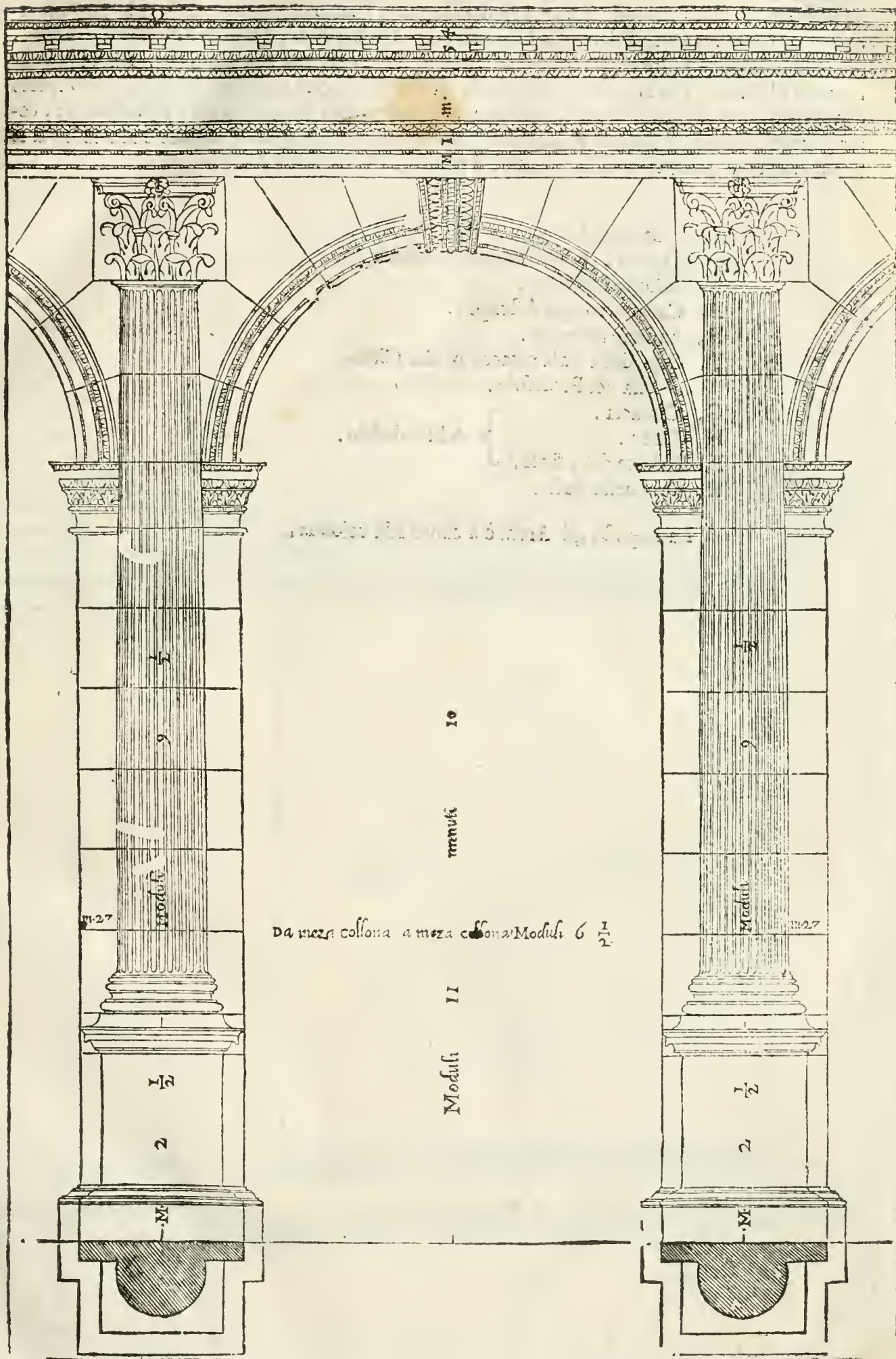
MIOM



MO 2





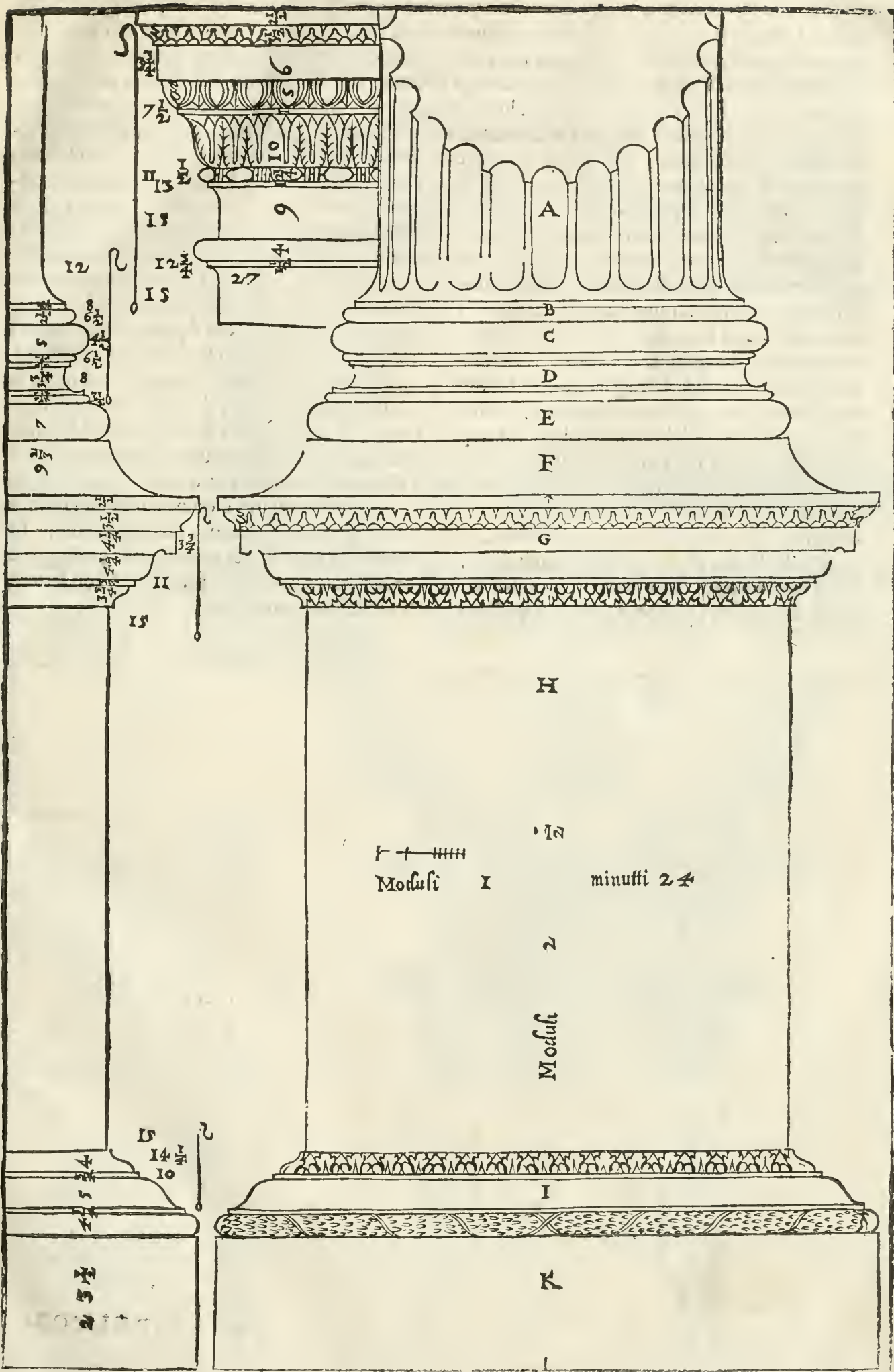


Sotto le colonne Corinthie si farà il piedestilo alto il quarto dell'altezza della colonna ; e si dividerà in otto parti : vna si darà alla Cimacia , due alla sua basa , e cinque refteranno al Dado . La basa si diuiderà in tre parti ; due si daranno al Zocco , & vna alla Cornice . La basa delle colonne è l'Attica : ma in questo è diuersa da quella che si pone all'ordine Dorico , che lo sporto è la quinta parte del diametro della colonna . Si può ancho in qualche altra parte variare , come si vede nel disegno ; oue è segnata ancho la imposta de gli Archi ; laquale è alta la metà di più di quel ch'è grosso il membretto ; cioè il pilastro , che tol fuso l'Arco .

- A, Viuo della Colonna .
  - B, Cimbria , & Tondino della colonna .
  - C, Bastone superiore .
  - D, Cauetto con gli Astragoli .
  - E, Bastone inferiore .
  - F, Orlo della Basa attaccato alla Cimacia del Piedestilo .
  - G, Cimacia .
  - H, Dado .
  - I, Cornice della Basa .
  - K, Orlo della Basa .
- J del Piedestilo .

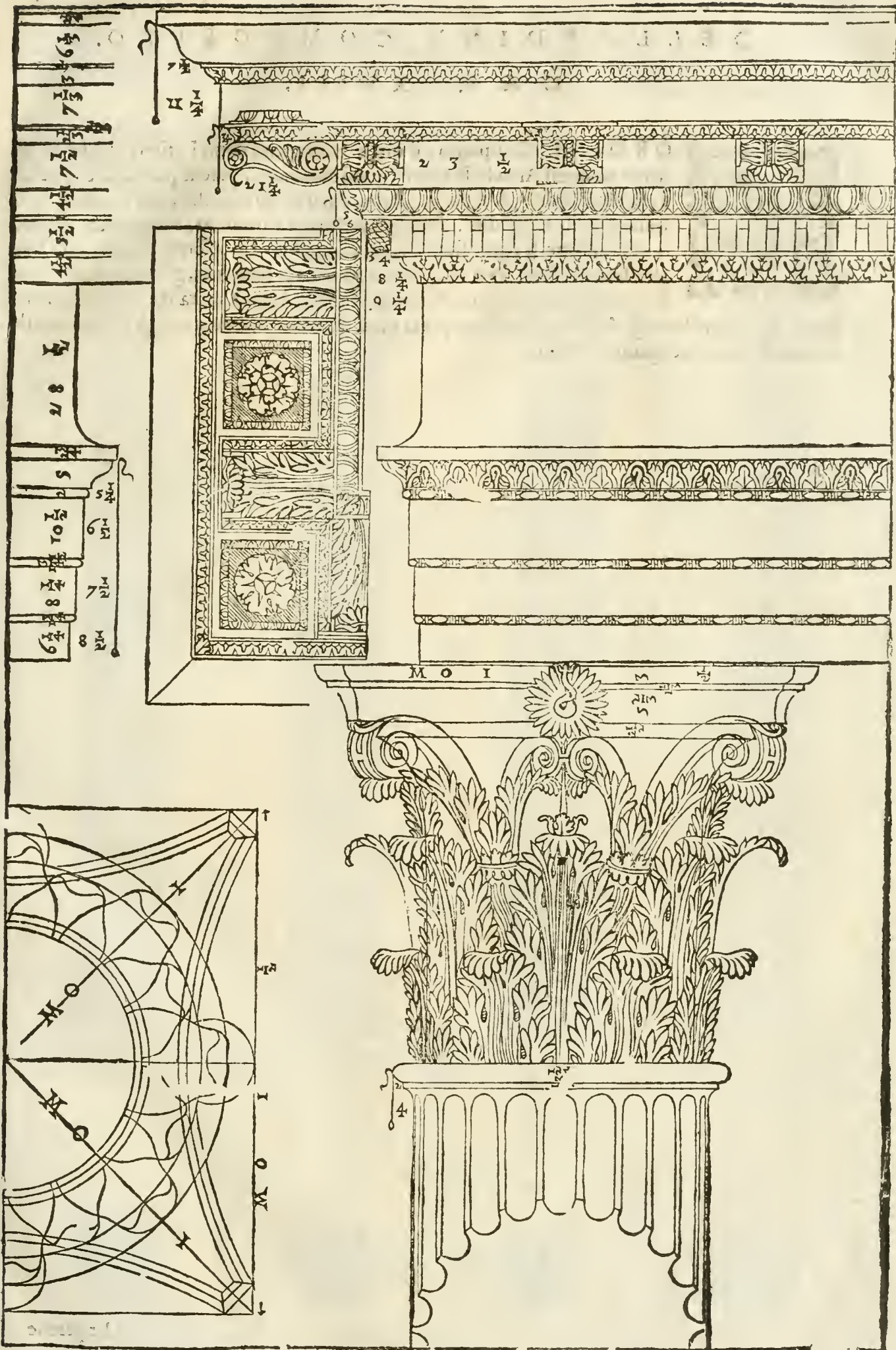
La imposta gli Archi è a canto alla colonna .





Il Capitello Corinthio deue effere alto, quanto è grossa la colonna da basso, e di più la sesta parte: la quale si dà all' Abaco: il resto si diuide in tre parti vguali. La prima si dà alla prima foglia, la seconda alla seconda, e la terza di nouo si diuide in due, e della parte prossima all' Abaco si fanno i caulicoli con le foglie, che par che gli sostentino: dallequali essi nascono: e però il fusto d'onde escono, si farà grosso, & essi ne i loro auolgimenti si andaranno a poco à poco affottigliando, e piglieremo in ciò l'essempio dalle piante, lequali sono più grosse doue nascono, che doue finiscono. La campana; cioè il viuo del capitello sotto le foglie deue andare al diritto del fondo de' canali dell'e colonne. A far l' Abaco, c'habbia conueniente sporto; si forma vn quadrato: ciascun lato delquale sia vn modulo e mezo: e si tirano in quello le linee diagonali; e doue s'intersecano, che sarà nel mezo: si pone il piede immobile del compasso; e verso ciascun angolo del quadrato si segna vn modulo: e doue saranno i punti si tirano le linee, che s'intersechino ad angoli retti con le dette diagonali, e che tocchino i lati del quadrato: e queste saranno il termine dello sporto, e quanto saranno lunghe: tanto farà la larghezza delle corna de l' Abaco. La curuatura, ouero scemità si farà allangando vn filo dall' vn corno all' altro, e pigliando il punto, onde viene à formarli vn triangolo, la cui basa è la scemità. Si tira poi vna linea dall' estremità delle dette corna, all' estremità dell' Astragolo, ouero rondino della colonna, e si fa che le lingue delle foglie la tocchino: ouero auanzino alquanto più in fora, e questo è il loro sporto. La Rosa deue esser larga la quarta parte del diametro della colonna da piedi. L' Architraue, il Fregio, e la Cornice (come hò detto) sono in quinto dell' altezza della colonna, e si diuide il tutto in parti dodici, come nel Ionico: ma in questo v' è differenza, che la Cornice si diuide in otto parti e meza; d' vna si fa l' intauolato, dell' altra il dentello, della terza l' ouolo, della quarta e quinta il modiglione, e dell' altre tre e meza la corona, e la Gola. Ha la cornice tanto di sporto, quanto è alta. Le casse delle Rose, che vanno tra i modiglioni, vogliono esser quadre, & i modiglioni grossi per la metà del campo di dette Rose. I membri di quest' ordine non sono stati contrasegnati con lettere, come de i passati; perche da quelli si possono questi facilmente conoscere.





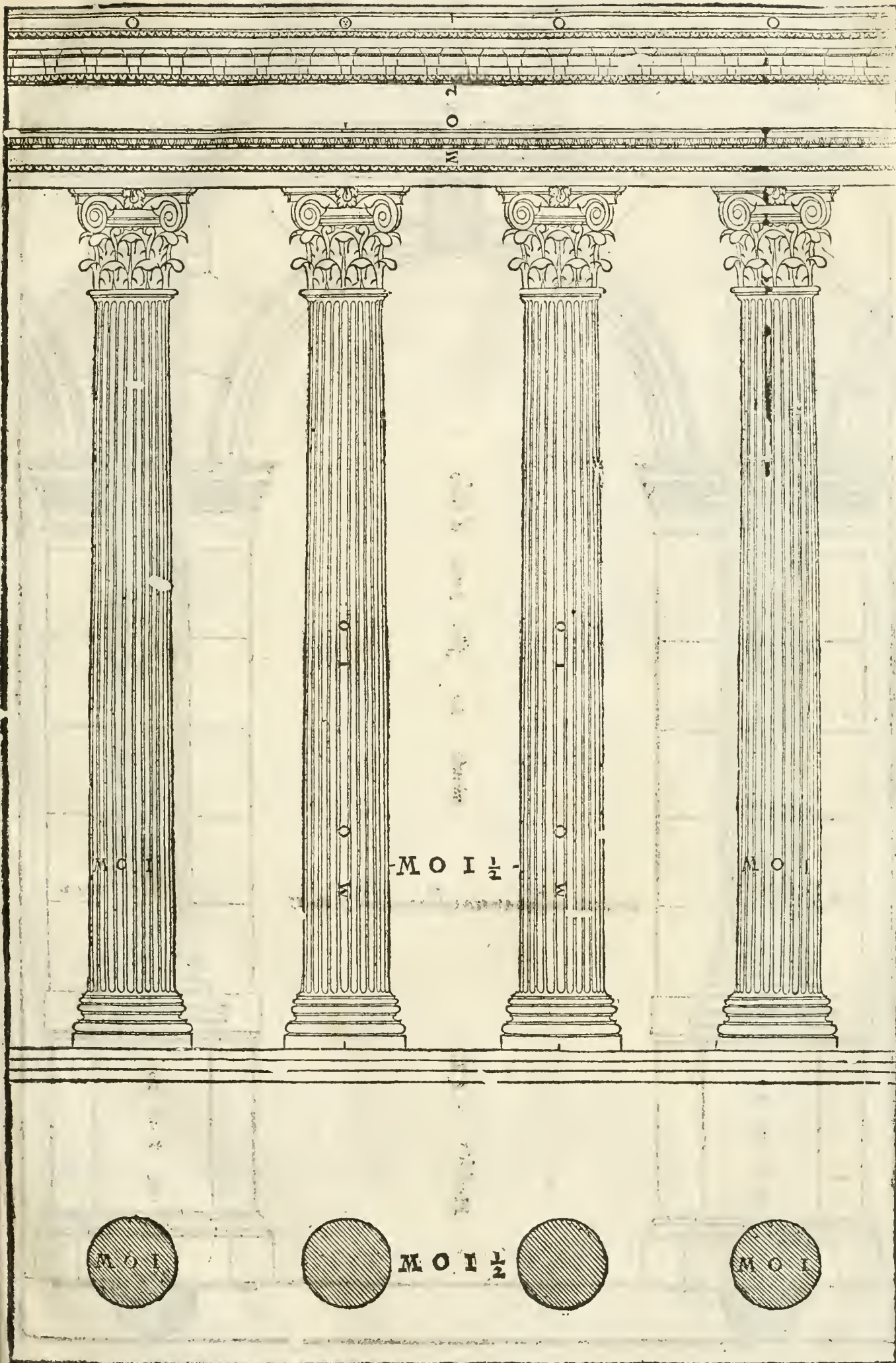
## DELL'ORDINE COMPOSITO.

## CAP. XVIII.

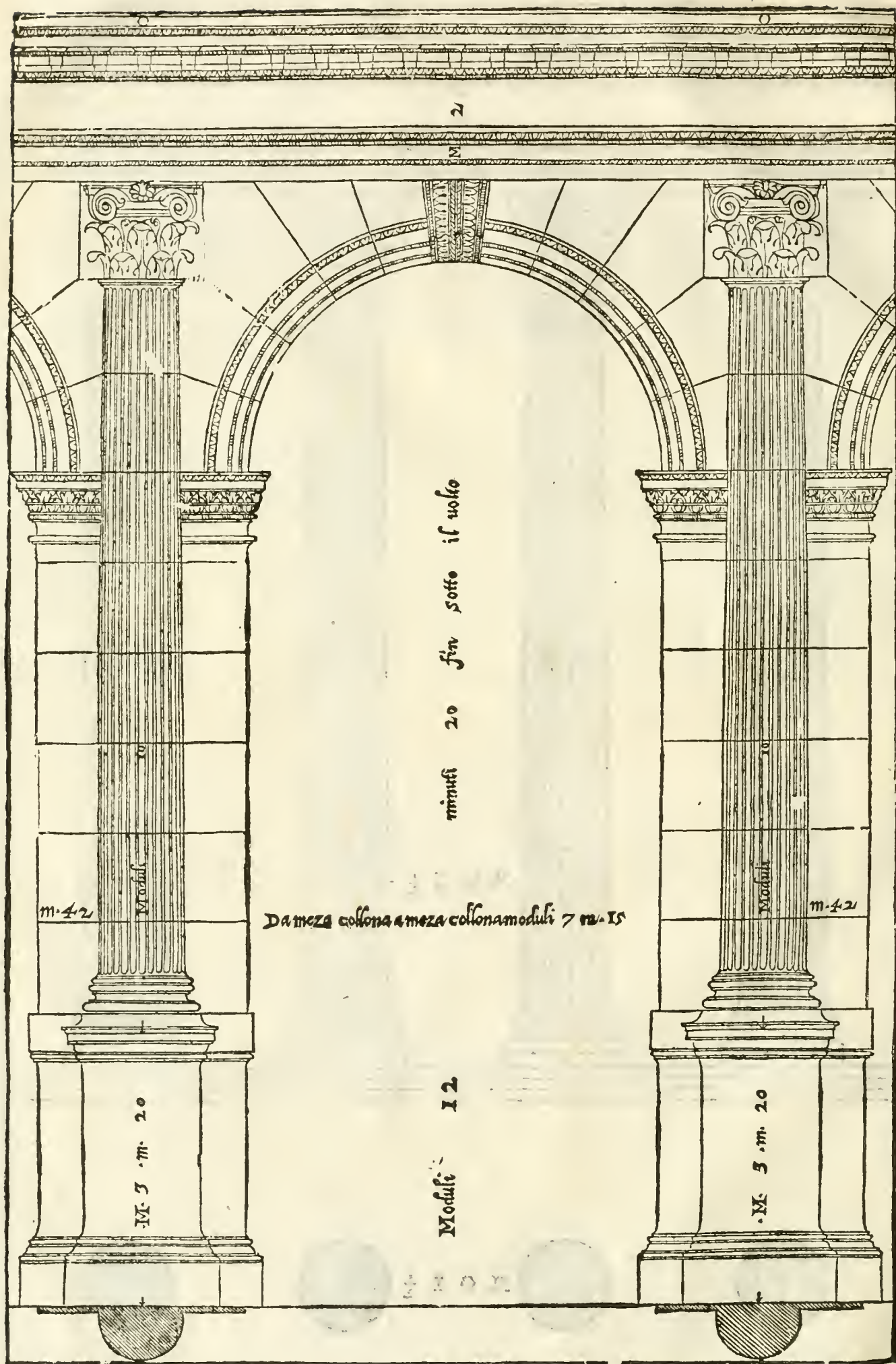


**L'**ORDINE Composito, il quale vien ancho detto Latino, perchè fu in-  
 uentione de gli Antichi Romani; è così chiamato, perchè partecipa di due de  
 sopradetti ordini, & il più regolato, e più bello è quello, che è composto di  
 Ionico, & di Corinthio. Si fa più suelto del Corinthio, & si può fare simile a  
 quello in tutte le parti, fuori che nel capitello. Le colonne deuono esser lun-  
 ghe dieci moduli. Nel disegno del colonnato semplice, gli intercolumnij sono  
 di vn diametro & mezo, & questa maniera è dinandata da Vitruuio Pico-  
 stilos. Et in quello de gli Archi i pilastri sono per la metà della luce dell' Arco, & gli Archi sono alti  
 fin sotto il volto due quadri e mezo.







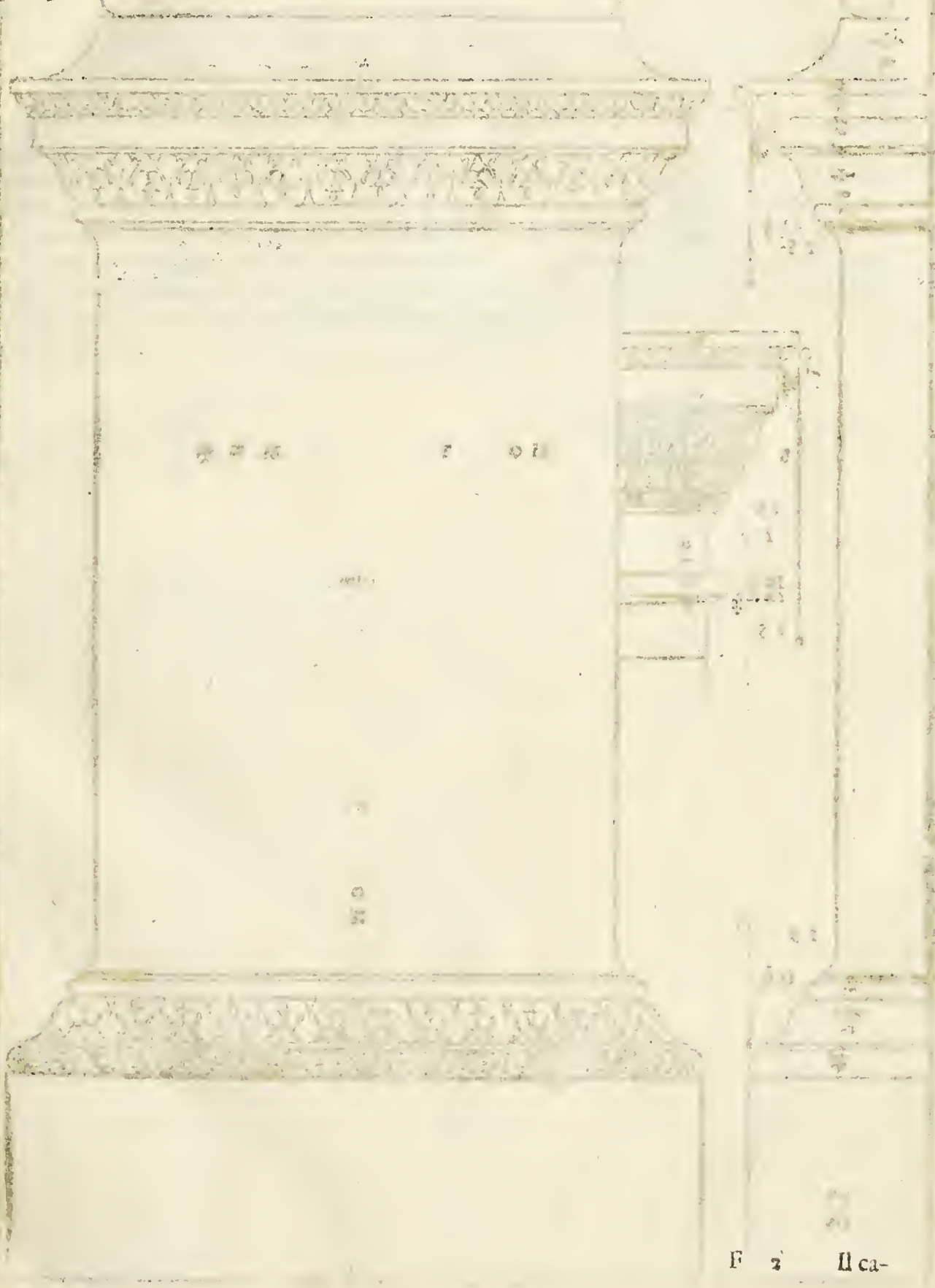


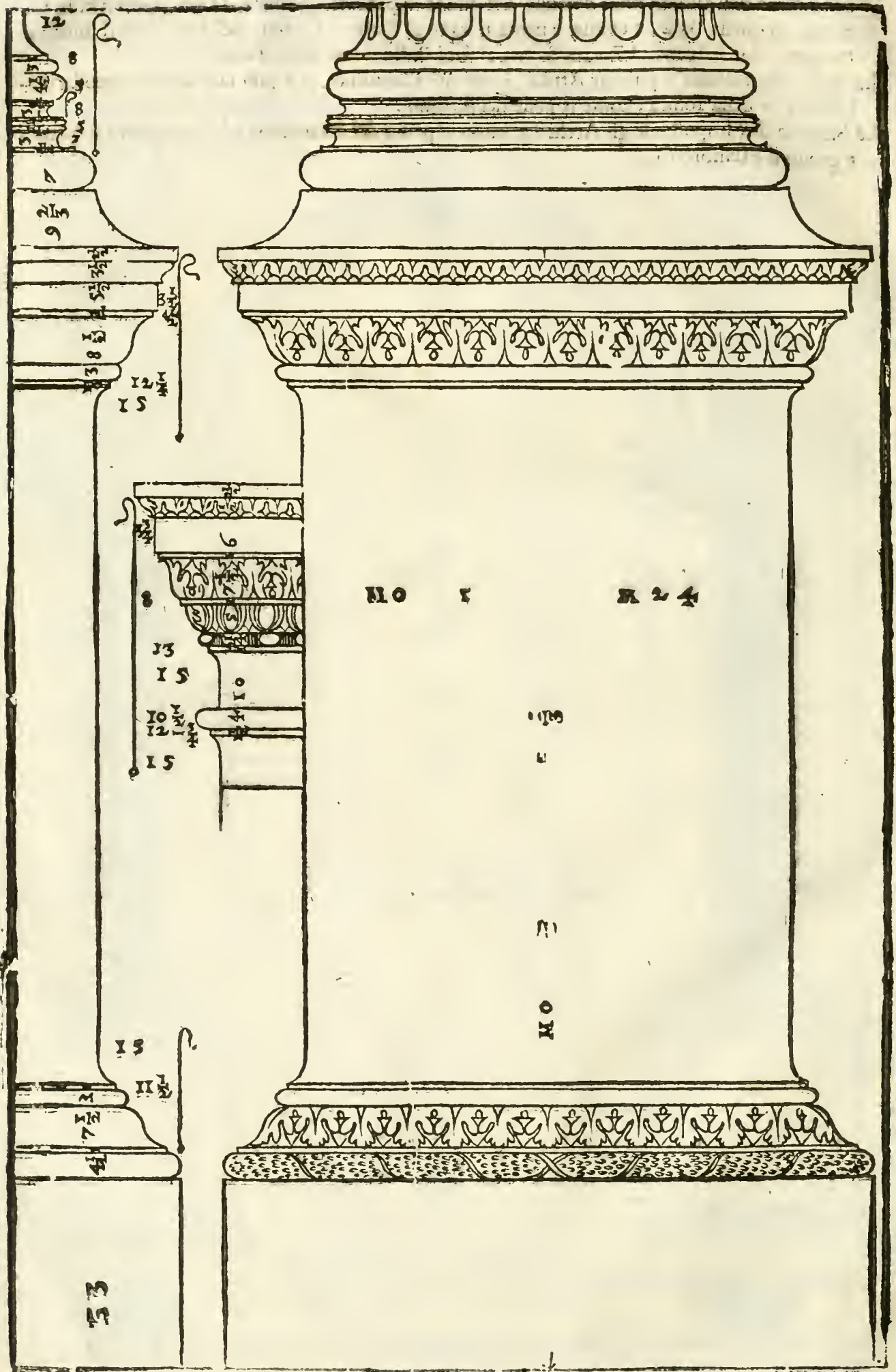


E perche ( come hò detto ) si deue far quest'ordine più suelto del Corinthio ; il suo Piedestilo è per il terzo dell'altezza della colonna: e si diuide in parti otto, e meza. D'vna parte si fa la Cimacia, di quella Bafa, e cinque e meza restano al Dado. La Bafa del Piedestilo si diuide in tre parti ; due si danno al Zocco, & vna a' suoi Bastoni con la sua Gola .

La Bafa della colonna si può far Attica , come nel Corinthio , e si può fare anco composta dell'Attica , e della Ionica , come si vede nel disegno .

La Sacoma dell'Imposta de gli Archi è a canto al piano del Piedestilo : e la sua altezza è quanto è grosso il Membretto .

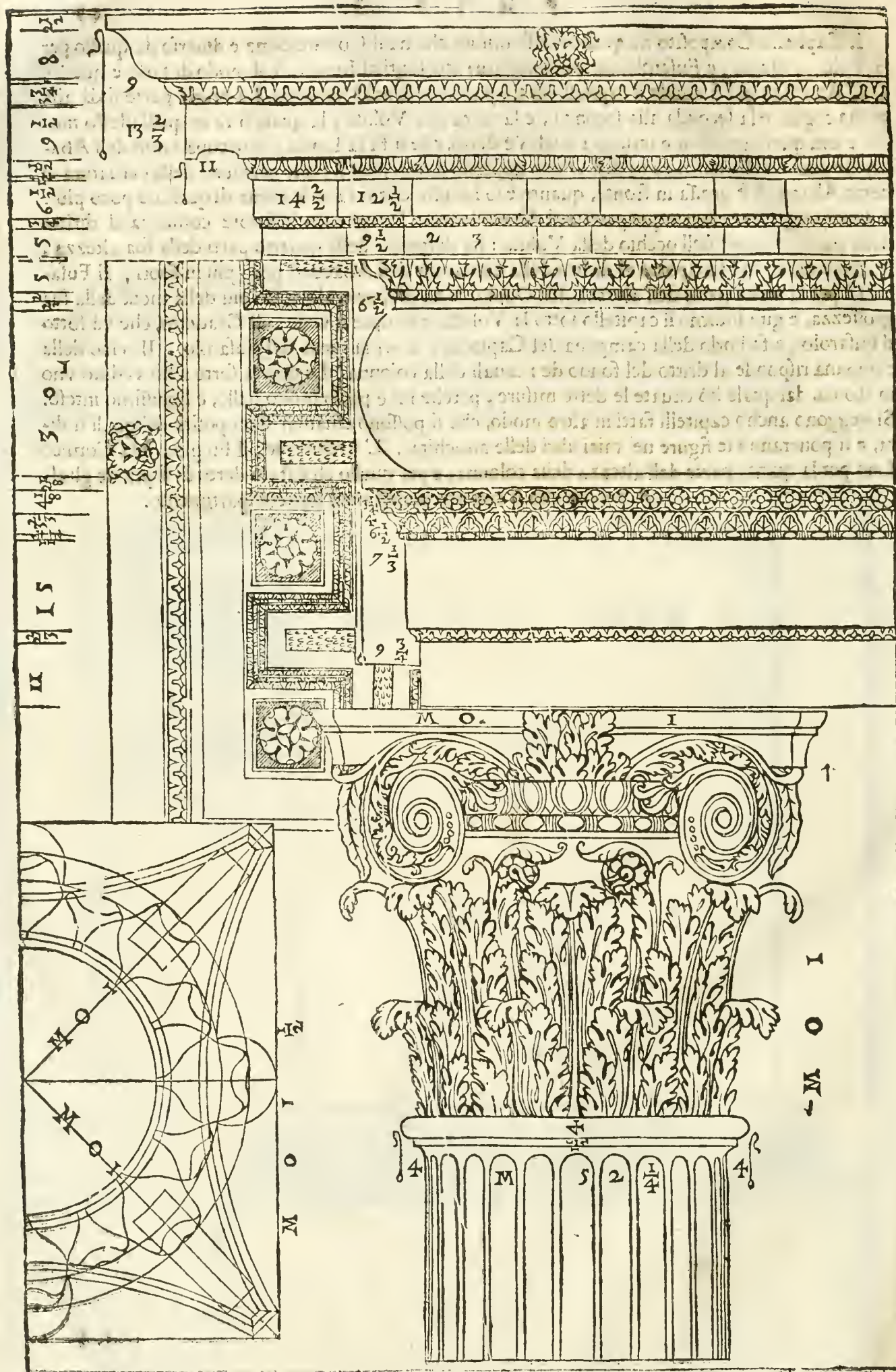






Il Capitello Composito ha quelle istesse misure, che ha il Corinthio: ma è diuerso da quello per la Voluta, Ouolo, e Fusarolo; che sono membri attribuiti al Ionico; & il modo di farlo è questo. Dall'Abaco in giù si diuide il capitello in tre parti, come nel Corinthio. La prima parte si dà alla prima foglia, e la seconda alla seconda, e la terza alla Voluta; la quale si fa in quell'istesso modo, e con quei medesimi punti, co i quali s'è detto, che si fa la Ionica; & occupa tanto dell'Abaco, che paia ch'ella nasca fuori dell'Ouolo appresso il fiore, che si pone nel mezzo della curuatura di detto Abaco: & è grossa in fronte, quanto è lo sinusso, che si fa sù le corna di quello, o poco più. L'Ouolo è grosso delle cinque parti dell'Abaco le tre: la parte sua inferiore comincia al diritto della parte inferiore dell'occhio della Voluta: ha di sporto delle quattro parti della sua altezza, le tre: e viene co'l suo sporto al diritto della curuatura dell'Abaco, o poco più in fuori. Il Fusarolo è per la terza parte dell'altezza dell'Ouolo, & ha di sporto alquanto più della metà della sua grossezza, e gira intorno il capitello sotto la Voluta, e sempre si vede. Il Gradetto, che v'è sotto il Fusarolo, e fa l'orlo della campana del Capitello; è per la metà del Fusarolo. Il viuo della campana risponde al dritto del fondo de i canali della colonna. Di questa sorte n'hò veduto vno in Roma, dal quale hò cauate le dette misure, perche mi è parso molto bello, e benissimo inteso. Si veggono ancho capitelli fatti in altro modo, che si possono chiamar Compositi: de' quali si dirà, e si poneranno le figure ne' miei libri delle antichità. L'Architraue, il Fregio, e la Cornice sono per la quinta parte dell'altezza della colonna, e per quello ch'è stato detto di sopra ne gli altri capitoli. Nel disegno si conosce benissimo il loro compartimento.









**S**IN quì hò detto quanto m'è parso bisognueole de' muri semplici, e de i loro ornamenti, e toccato in particolare de i Piedestili, che a ciascun'ordine si possono attribuire: Ma perche pare che gli antichi non habbiano hauuto questa auuertenza di fare vn Piedestilo d'vna grandezza più ad vn'ordine, che ad vn'altro, e nondimeno questo membro accresce molto di bellezza, & d'ornamento, quando egli è fatto cò ragione, e con proportionione all'altre parti; accioche se ne habbia perfetta cognitione, e se ne possa l'Architetto seruire secondo le occasioni; è da saperfi che essi li fecero alcuna volta quadri; cioè tanto lunghi quanto larghi, come nell'Arco de' Leoni in Verona: e questi io ho dati all'ordine Dorico, perche se li richiede la sodezza. Alcuna volta li fecero pigliando la misura dalla luce de i vani, come nell'Arco di Tito a Santa Maria Noua in Roma, & in quello di Traiano su'l porto d'Ancona: doue il Piedestilo è alto per la metà della luce dell'Arco: e di tal sorte piedestili hò messo nell'ordine Ionico. Et alcuna volta pigliarono la misura dall'altezza della colonna, come si vede a Susa città posta alle radici de' monti, che diuidono la Italia della Francia, in vn'Arco fatto in honore di Augusto Cesare; e nell'Arco di Pola città della Dalmatia: e nell'Anfiteatro di Roma, nell'ordine Ionico, & Corinthio, ne' quali edificij il piedestilo è per la quarta parte dell'altezza delle colonne, come io hò fatto nell'ordine Corinthio. In Verona nell'Arco di Castel Vecchio, il quale è bellissimo: il piedestilo è per il terzo dell'altezza delle colonne, come hò messo nell'ordine Còposito. E queste sono bellissime forme di Piedestili, e c'hanno bella proportionione all'altre parti. E quando Vitruuio nel sesto libro ragionando de i Theatri fa mentione del poggio, è da sapere che'l poggio è il medesimo; che'l piedestilo: il quale è per il terzo della lunghezza delle colonne poste per ornamento della scena. Ma de' piedestili, che eccedono il terzo della colonna se ne vede in Roma nell'Arco di Constantino, oue i piedestili sono per le due parti e meza dell'altezza delle colonne. E quasi in tutti i piedestili antichi si vede essere stato offeruato di far la basa due volte più grossa, che la Cimacia, come si vederà nel mio libro de gli Archi.

## DE G L I A B V S I . Cap. X X .



**H**A V E N D O io posto gli ornamenti dell'Architettura: cioè i cinque ordini, & insegnato come si debbano fare, & messe le facime di ciascuna parte loro, come hò trouato che gli antichi offeruarono, non mi pare fuori di proposito far quì auertito il Lettore di molti abusi, che introdotti da' Barbari; ancora si offeruano; accioche gli studiosi di quest'arte nell'opere loro se ne possino guardare, & nelle altrui conoscerli. Dico adunque, che essendo l'Architettura (come sono anco tutte le altre arti) imitatrice della Natura, niuna cosa patisce, che aliena, & lontana sia da quello, che essa Natura comporta; onde noi veggiamo, che quegli antichi Architetti, i quali gli Edificij, che di legno si faceuano, cominciarono a fare di pietre; istituirono che le colonne nella cima loro fossero manco grosse, che da piedi, pigliando l'esempio da gl'arbori, iquali tutti sono più sottili nella cima, che nel tronco, & appresso le radici. Medesimamente, perche è molto conuenueole, che quelle cose, sopra le quali qualche gran carico è posto, si schizzino; posero sotto le colonne le base, le quali con quei loro bastoni, & caueti paiono per lo sopraposto peso schizzarsi, così anco nelle cornici introdussero i Triglifi, i Modiglioni, & i Dentelli: iquali rappresentassero le teste di quelle traui, che ne i palchi, e per sostentamento de i coperti si pongono. L'istesso in ciascun'altra parte si conoscerà, se vi ponerà còsideratione: il che così essendo, non si può se non biasimare quella maniera di fabricare, la quale partendosi da quello, che la Natura delle cose ci insegna, & da quella semplicità, che nelle cose da lei create si scorge, quasi vn'altra natura facendosi; si parte dal vero, buono, e bel modo di fabricare. Per la qual cosa nõ si dourà in vece di colonne, ò di pilastri, che habbiano a tor sufo qualche peso, poner cartelle, le quali si dicono cartocci, che sono certi inuolgimenti, i quali a gli intelligenti fanno bruttissima vista, & a quelli che non se ne intendono apportano più tosto còfusione, che piacere, nè altro effetto producono, se non che accrescono spesa a gli edificatori. Medesimamente nõ si farà nascer fuori dalle cornici alcuni di questi cartocci; percioche essendo di bisogno, che tutte le parti della cornice a qualche effetto siano fatte, & siano come dimostratrici di quello, che si vederebbe, quãdo l'opera fosse di legname: & oltre à ciò essendo conuenueole che a sostentare vn carico; si ricchiegga vna



cosa dura, & atta à resistere al peso; non è dubbio, che questi tali cartocci non siano del tutto superflui, perche impossibile è che traue, ò legno alcuno faccia l'effetto, che essi rappresentano: & fingendosi teneri, & molli, non sò con qual ragione si possano metter sotto ad vna cosa dura, & greue. Ma quello, che a mio parere importa molto, è l'abuso del fare i frontispici delle porte, delle fenestre, e delle loggie spezzati nel mezzo, còciosiache essendo essi fatti per dimostrare, & accusare il pioniere delle fabbriche, il quale così colmo nel mezzo fecero i primi edificatori ammacstrati dalla necessità istessa: non sò che cosa più còtraria alla ragion naturale si possa fare, che spezzar quella parte, che è finta difendere gli habitanti, & quelli, ch'entrano in casa, dalle pioggie, dalle neui, & dalla grandine: e benchè il variare, & le cose nuoue a tutti debbano piacere, non si deue però far ciò contra i precetti dell'arte, & contra quello che la ragione ci dimostra: onde si vede che ancho gli Antichi variarono: nè però si partirono mai da alcune regole vniuersali, & necessarie dell'Arte, come si vederà ne' miei libri dell'Antichità. Circa le progettture ancora delle cornici; & altri ornamenti, è non picciolo abuso, il farli che porgano nioltò in fuori, percioche quando eccedono quello, che ragioneuolmente loro si conuiene, oltra che se sono in luogo chiuso, lo fanno stretto e sgarbato, mettono spauento a quelli che vi stanno sotto, perche sempre minacciano di cascare. Nè meno si deue fuggire il fare le cornici, che alle colonne non habbiano proportioni, essendo che se sopra le colonne picciole si porranno cornici grandi, ò sopra colonne grandi cornici picciole, chi dubita che da tale edificio non debba causarsi bruttissimo aspetto? Oltre a ciò il fingere le colonne spezzate col far loro intorno alcuni anelli, & ghirlande, che paiano tenirle vnite, & salde, si deue quantò si può schifare, perche quanto più intiere, e forti si dimostrano le colonne, tanto meglio paiono far l'effetto, al quale esse sono poste, che è di rendere l'opera di sopra sicura, e stabile, molti altri simili abusi potrei raccontare, come di alcuni membri, che nelle cornici si fanno senza proportioni a gli altri, i quali per quello ch'ho mostrato di sopra, e per li già detti si lascieranno facilmente conoscere. Resta hora che si venga alla disposizione de' luoghi particolari, e principali delle fabbriche.

### DELLE LOGGIE, DELL'ENTRATE, DELLE SALE, e delle stanze: & della forma loro. A Cap. XXI.



**S**i sogliono far le loggie per lo più nella faccia dauanti; & in quella di dietro della casa: e si fanno nel mezzo, facendone vna sola: ò dalle bande facendone due. Seruono queste loggie à molti commodi, come a spasseggiare, a mangiare, & ad altri diporti: e si fanno e maggiori, e minori come ricerca la grandezza, e il commodo della fabrica; ma per il più non si faranno meno larghe di dieci piedi, nè più di venti. Hanno oltra di ciò tutte le case bene ordinate nel mezzo, & nella più bella parte loro alcuni luoghi: ne' quali rispondono, & riescono tutti gli altri. Questi nella parte di sotto si chiamano volgarmente entrate, & in quella di sopra Sale. Sono come luoghi publici, e l'entrate seruono per luogo, oue stiano quelli, che aspettano, che l'padrone esca di casa per salutarlo, & per negotiar seco: & sono la prima parte (oltra le loggie) che si offerisce a chi entra nella casa. Le Sale seruono a feste, a conuiti, ad apparati per recitar Comedie, nozze, e simili solazzi: e però deono questi luoghi esser molto maggiori de gli altri, & hauer quella forma, che capacissima sia, acciò che molta gente commodamente vi possa stare, & vedere quello che vi si faccia. Io son solito non eccedere nella lunghezza delle Sale due quadri: i quali si facciano dalla larghezza: ma quanto più si approssimeranno al quadrato, tanto più faranno lodeuoli, & commode.

Le Stanze deono essere compartite dall'vna, e l'altra parte dell'entrata, e della Sala: e si deue auertire, che quelle dalla parte destra rispondino, e siano vguale a quelle dalla sinistra; accioche la fabrica sia così in vna parte come nell'altra; & i muri sentano il carico del coperto vguualmente: Percioche se da vna parte si faranno le stane grandi, e dall'altra picciole, questa sarà più atta a resistere al peso per la spessezza de i muri, e quella più debole; onde ne nasceranno col tempo grandissimi inconuenienti a ruina di tutta l'opera. Le più belle e proportionate maniere di stanze, e che riescono meglio sono sette; percioche ò si faranno ritonde, e queste dirado: ò quadrate; ò la lunghezza loro sarà per la linea diagonale del quadrato della larghezza, ò d'un quadrato & vn terzo; ò d'un quadro e mezzo, ò d'un quadro, e due terzi, ò di due quadri.

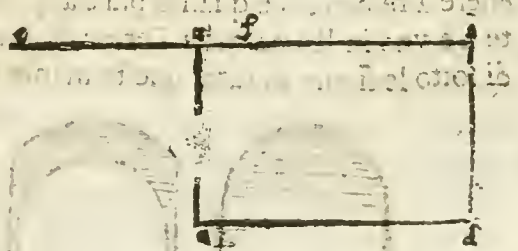


DE' PAVIMENTI, E DE' SOFFITATI. Cap. XXII.

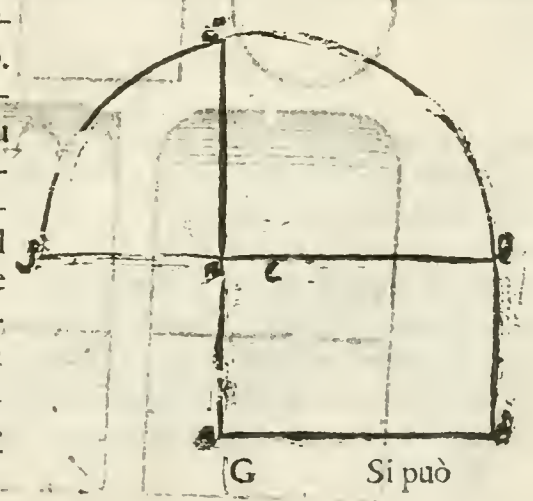
**H**AVENDO veduto le forme delle Loggie, delle Sale, e delle stāze; e conueniente cosa che si dica de' Pauimenti, e de' Soffittati loro. I Pauimenti si sogliono fare ò di terrazzo, come si vſa in Venetia, ò di pietre cotte, ouero di pietre viuue. Quei terrazzi sono eccellenti, che si fanno di coppo pesto, e di ghiara minuta, e di calcina di cuocoli di fiume, ouer Padouana, e sono bē battuti; e deuonsi fare nella Primavera, ò nell'Estate, accioche si possano ben seccare. I pauimenti di pietre cotte, perche le pietre si possono fare di diuerſe forme, e di diuerſi colori per la diuerſità delle crete; riusciranno molto belli, e vaghi all'occhio per la varietà de' colori. Quelli di pietre viuue rarissime volte si fanno nelle stanze: perche nel Verno rendono grandissimo freddo: ma nelle Loggie, e ne' luoghi publici stanno molto bene. Si auertirà che le stanze, che faranno vna dietro l'altra; tutte habbiano il suolo, ò il pauimento vguale, di modo che ne ancho i sottolimitari delle porte siano più alti del restāte del piano delle stanze: e se qualche camerino non giugnerà con la sua altezza a quel segno; sopra vi si deuerà fare vn mezzato, ouero solaro posticcio. I soffitati ancor essi diuersamente si fanno: percioche molti si diletta d'hauerli di traui belle, e ben lauorate; oue bisogna auertire che queste traui deono essere distanti vna dall'altra, vna grossezza, e meza di traue: perche così riescono i solari belli all'occhio, e vi resta tanto di muro fra le teste delle traui, che è atto a sostenere quello di sopra: ma se si farāno più distanti, non renderanno bella vista: e se si faranno meno; sarà quasi vn diuidere il muro di sopra da quello di sotto: onde marcendosi, ò abbruciandosi le traui; il muro di sopra sarà sforzato a ruinare. Altri vi vogliono compartimenti di stucchi, ò di legname, ne' quali si mettano delle pitture: e così secondo le diuerſe inuentioni s'adornano: e però non si può dare in ciò certa, e determinata regola.

DELL' ALTEZZA DELLE STANZE. Cap. XXIII.

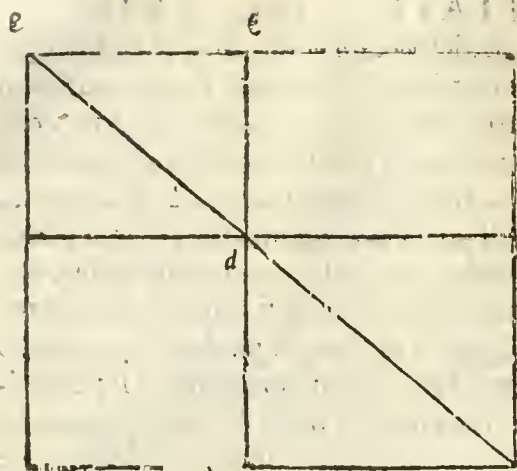
**E** stanze si fanno ò in volto, ò in solaro. Se in solaro: l'altezza del pauimento alla trauiatura sarà quanto la loro larghezza: e le stanze di sopra farāno per la festa parte meno alte di quelle di sotto. Se in volto (come si sogliono fare quelle del primo ordine, perche così riescono più belle, e sono meno esposte à gli incendij) l'altezza de' volti nelle stanze quadre si faranno aggiunta la terza parte alla larghezza della stanza. Ma nelle più lunghe che larghe farà di bisogno dalla lunghezza, e larghezza ritrouare l'altezza, ch'insieme habbiano proportionone. Questa altezza si ritrouerà ponendo la larghezza appresso la lunghezza, e diuidendo il tutto in due parti vguale: percioche vna di quelle metà farà l'altezza del volto, come in esemplo, sia b, c, il luogo da inuoltarsi: aggiungasi la larghezza a, c, ad a, b, lunghezza, e facciasi la linea c, b, la quale si diuida in due parti vguale nel punto f, diremo f, b, esser l'altezza, che cerchiamo: ouero sia la stanza da inuoltarsi lunga piedi xij. e largha vj. congiunto il vj. al xij. ne procede xvij. la metà del quale è noue: adunque in volto douerà esser alto noue piedi.



Vn'altra altezza ancora si trouerà c'hauerà proportionone alla lunghezza, e larghezza della stāza in questo modo. Posto il luogo da inuoltarsi c, b; aggiungeremo la larghezza alla lunghezza, e faremo la linea b, f: dapoī la diuideremo in due parti vguale nel pūto e: il qual fatto cētro; faremo il mezzo cerchio b, g, f, & allungheremo a, e, fin che tocchi la circonferēza nel punto g: & a, g, farà l'altezza del volto di c, b. Ne i numeri si ritrouerà in questo modo. Conosciuto quāti piedi sia larga la stanza, e quāti lunga; troueremo vn numero c'habbia quella proportionone alla larghezza, che la lunghezza hauerà a lui; e lo ritroueremo multiplicādo il minore estremo co' l maggiore; perche la radice quadrata di quello che procederà da detta multiplicatione farà l'altezza che cerchiamo; come per esemplo; se l'luogo che vogliamo inuoltare è lungo ix. piedi, e largo iij. l'altezza del volto farà sei piedi, e quella proportionone, c'ha ix. a sei, hā ancho sei a iij. cioè la sesquialtera. Ma è da auertire, che non sarà sempre possibile ritrouar quest'altezza co i numeri.







Si può ancho ritrouare vn'altra altezza, che farà minore: ma nōdimeno proportionata alla stāza in questo modo Tirate le linee a, b: a, c: c, d: & b, d; che dinōstrano la larghezza, e lūghezza della stanza; si ritrouerà l'altezza come nel primo modo, che farà la c, e: la quale si aggiūgerà alla a, c: e poi farà la linea c, d, f, & si allūgherà a, b: sin che b tocchi la e, d, f, nel pūto f. L'altezza del volto farà la b, f.

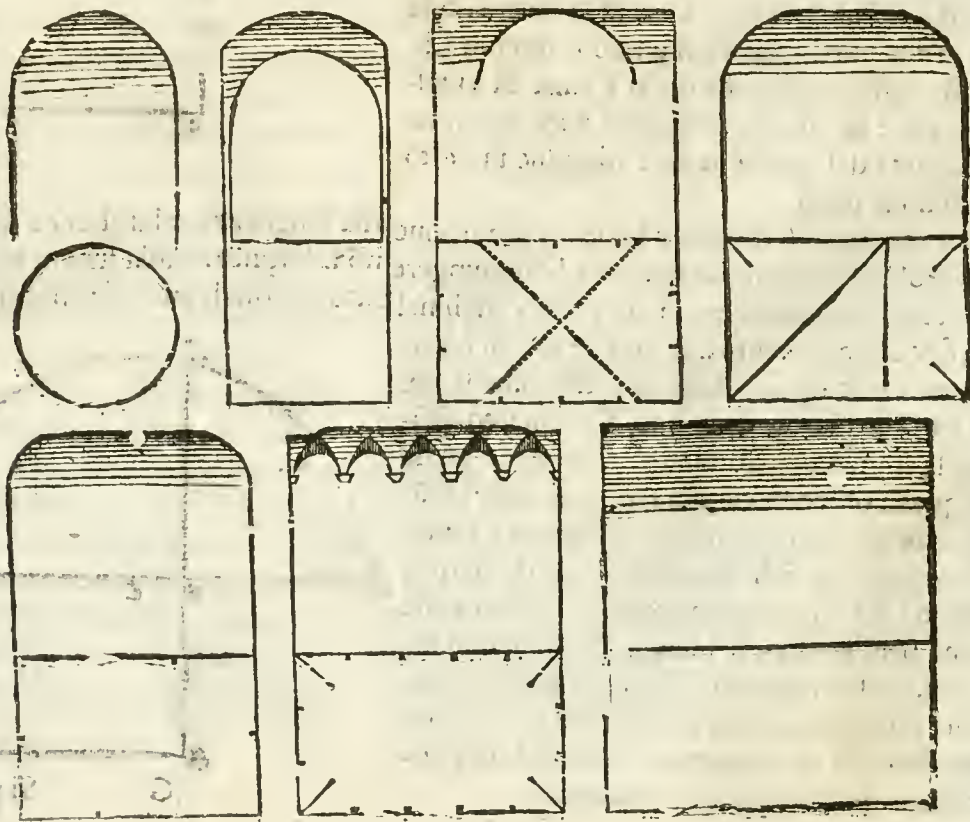
Ma cō i numeri si ritrouerà in tal maniera. Ritrouato dal a lūghezza, e larghezza della stāza l'altezza secōdo il primo modo, la quale tenēdo l'esempio sopraposto è il 9; si collocherāno la lūghezza, la larghezza, e l'altezza, come nella figura: dipoi si moltiplica il 9, co'l 12, e co'l 6, & quello, che procederà dal 12, si  

$$\begin{array}{r} 12 \cdot 9, \quad 6 \\ 108, 72, 54 \\ 8 \end{array}$$
 f ponga sotto il 12: & quello, che dal 6, sotto

il 6, e poscia si moltiplica il 6, co'l 12, e quel, che ne procederà; si pōga sotto il 9: e questo sarà il 72, e ritrouato vn numero, il quale moltiplicato co'l 9, giūga alla sōma del 72, che nel caso nostro sarebbe l'8, diremo 8. piedi esser l'altezza del volto. Stāno queste altezze tra loro in questo modo, che la prima è maggiore della secōda, e questa è maggiore della terza: però ci seruiremo di ciascuna di queste altezze, secōdo che tornerà bene per far che più stanze di diuerse grandezze habbiano i volti egualmente alti, e nondimeno detti volti siano proportionati a quelle: dalche ne risulterà e bellezza all'occhio, e cōmodità per il suolo, ò pauimento che andarà loro sopra: perche verrà ad esser tutto vguale. Sono ancora altre altezze di volti, le quali nō cascano sotto regola: & di queste si hauerà da seruire l'Architetto, secondo il suo giudicio, & secondo la necessitā.

#### DELLE MANIERE DE' VOLTI. Cap. XXIII.

**E** I sono le maniere de' volti; cioè à crociera, a fascia, a remenato (che così chiamano i volti, che sono di portione di cerchio, e nō arriuanò al semicircolo) ritondi, a lunette, & a concas: quali hanno di frezza il terzo della larghezza della stāza. Le due vltime maniere sono state ritrouate da' Moderni: delle quattro prime si seruirono ancho gli Antichi. I volti tondi si fanno nelle stanze in quadro: & il modo di farli è tale. Si lasciano ne gli angoli della stanza alcuni smussi, che tolgiono fuo il mezo tondo del volto: il quale nel mezo viene ad essere a remenato, e quanto più s'approssima a gli angoli, tanto più diuenta ritondo. Di questa forte n'è vno in Roma nelle Terme di Tito, e quando io lo vidi era in parte ruinato. Hò posto qui di sotto le figure di tutte queste maniere applicate alle forme delle stanze.



DEL



## DELLE MISVRE DELLE PORTE, E DELLE

finestre :

Cap. X X V .



ON si può dare certa, e determinata regola circa le altezze, e larghezze delle porte principali delle fabbriche, e circa le porte, e finestre delle stāze. Percioche a far le porte principali si deue l'Architetto accommodare alla grandezza della fabrica, alla qualità del padrone, & alle cose, che per quelle deono esser condotte, e portate. A me pare che torni bene diuider lo spatio dal piano, ò suolo alla superficie della trauatura in tre parti, e meza, (come dice Vitruuio nel iv. lib. al vj. cap.) e di due farne la luce in altezza, e di vna in larghezza, manco la duodecima parte dell'altezza. Soleano gli antichi far le loro porte meno larghe di sopra che da basso, come si vede in vn Tempio a Tiouli, e Vitruuio ce lo insegna, forse per maggior fortezza. Si deue eleggere il luogo per le porte principali, oue facilmente da tutta la casa si possa andare. Le porte delle stanze non si faranno più larghe di tre piedi, & alte scē, e mezo; nè meno di due piedi in larghezza, e cinque in altezza. Si deue auertire nel far le finestre, che nè più nè meno di luce piglino, nè siano più rare, ò spesse di quello, che'l bisogno ricerchi. Però si hauerà molto riguardo alla grādezza delle stanze, che da quelle deono riceuere il lume: Percioche cosa manifesta è che di molto più luce ha di bisogno vna stanza grāde, accioche sia lucida, e chiara, che vna picciola: e se si faranno le finestre più picciole e rare di quello, che si conuenga; renderanno i luoghi oscuri: e se eccederanno in troppo grandezza; li faranno quasi inhabitabili: perchè essendoui portato il freddo, & il caldo dall'Aria; faranno quei luoghi secondo le stagioni dell'anno caldissimi, e freddissimi, caso che la ragione del Cielo, alla quale essi farāno vltimi; non gli apportī alquanto di giouamento. Per la qual cosa nō si faranno finestre più larghe della quarta parte della larghezza delle stāze: nè più strette della quinta: e si faranno alte due quadri, e di più la sesta parte della larghezza loro. E perche nelle case si fanno stanze grandi, mezane, e picciole, e nondimeno le finestre deono essere tutte vguali nel loro ordine, ò solaro; a me piacciono molto, per pigliar la misura delle dette finestre, quelle stāze, la lunghezza delle quali è due terzi più della larghezza, cioè se la larghezza è xvij. piedi, che la lunghezza sia xxx. e partisco la larghezza in quattro parti e meza. Di vna faccio le finestre larghe in luce, e di due alte, aggiuntai la sesta parte della larghezza: e scōdo la grandezza di queste faccio tutte quelle dell'altre stāze. Le finestre di sopra, cioè quelle del scōdo ordine, deono essere la sesta parte minori della lunghezza della luce di quelle di sotto, e se altre finestre più di sopra si farāno, similmente per la sesta parte si deono diminuire. Debbono le finestre da mā destra corrispodere a quelle da mā sinistra: e quelle di sopra essere al diritto di quelle di sotto: e le porte similmente tutte essere al diritto vna sopra l'altra, accioche sopra il vano sia il vano, e sopra il pieno sia il pieno: & ancho rincōtrarli, accioche stando in vna parte della casa; si possa vedere fin dall'altra; il che apporta vaghezza, e frescol'Estate, & altri cōmodi. Si suole per maggior fortezza, acciò che i sopracigli, ò sopraliminari delle porte, e finestre non siano aggrauati dal peso; fare alcuni archi, che volgarmēte si chiamano remenati, i quali sono di molta vtilità alla perpetuità della fabrica. Deono le finestre allontanarsi da gli angoli, ò cātoni della fabrica, come di sopra è stato detto: percioche nō deue essere aperta, & indebolita quella parte, la quale ha da tener diritto, & insieme tutto'l restāte dell'Edificio. Le Pilastrate, ouero Erte delle porte, e delle finestre nō vogliono essere nè meno grosse della sesta parte della larghezza della luce, nè più della quinta. Resta che noi vediamo de i loro ornamenti.

## DE GLI ORNAMENTI DELLE PORTE, ET

delle finestre.

Cap. X X V I .



OME si debbano fare gli ornamenti delle porte principali delle fabbriche; si può facilmente conoscere da quello, che c'insegna Vitruuio al cap. vj. del iij. libro, aggiungendoui quel tanto, che in quel luogo ne dice, e mostra in disegno il Reuerendissimo Barbaro, & da quello ch'io hò detto, e disegnato di sopra in tutti i cinque ordini: però lasciando questi da parte; porrò solamente alcune facōme de gli ornamenti delle porte, e delle finestre delle stanze, secondo che diuersamente si ponno fare, e dimostrerò à segnare ciascun membro particolarmente e habbia gratia, & il suo debito sporto. Gli ornamenti, che si danno alle porte, e finestre; sono l'Architraue, il Fregio, e la Cornice. L'Architraue gira intorno la porta, e deue esser grosso quanto le Erte, ouero le Pilastrate:



le quali hò detto nõ douersi far meno della sesta parte della larghezza della luce, nè più della quinta: e da lui pigliano la loro grossezza il Fregio, e la Cornice. Delle due inuentioni che seguono la prima; cioè quella di sopra ha queste misure, Si partisce l'Architraue in quattro parti, e per tre di quelle si fa l'altezza del Fregio, e per cinque quella della Cornice. Si torna diuidere l'Architraue in dieci parti: tre vanno alla prima fascia, quattro alla seconda; e le tre che restano si diuidono in cinque: due si danno al regolo, ouer orlo, e le tre che restano alla Gola riuerfa, che altramente si dice intauolato: il suo sporto è quanto la sua altezza: l'orlo sporge in fuori manco della metà della sua grossezza. L'intauolato si segna in questo modo: si tira vna linea diritta, la qual vada a finire ne i termini di quello sotto l'orlo, e sopra la seconda fascia, e si diuide per mezzo, e si fa che ciascuna di quelle metà sia la basa di vn triangolo di due lati vguali, e nell'angolo opposto alla basa si mette il piede immobile del cõpasso, e si tirano le linee curue, le quali fanno detto intauolato. Il Fregio è per le tre parti delle quattro dell'Architraue, e si segna di portione di cerchio minore del mezo circolo, e con la sua grossezza viene al diritto del cimacio dell'Architraue. Le cinque parti, che si danno alla cornice in questo modo a i suoi membri si attribuiscono: vna si dà al cauetto col suo listello, il quale è per la quinta parte del Cauetto: ha il cauetto di sporto delle tre parti le due della sua altezza: per segnarlo si forma vn triangolo di due lati vguali, e nell'angolo C, si fa il centro: onde il cauetto viene ad esser la basa del Triangolo. Vn'altra delle dette cinque parti si dà all'Ouolo. Ha di sporto delle tre parti della sua altezza le due, e si segna facendosi vn triangolo di due lati vguali, e si fa centro del punto H. L'altre tre si diuidono in parti diecesette: otto si danno alla corona, ouer gocciolatoio, co' suoi listelli, de' quali quelli di sopra è per vna di dette otto parti, e quello ch'è di sotto, e fa l'incavo del Gocciolatoio è per vna delle sei parti dell'ouolo. L'altre noue si danno alla Gola diritta, e al suo orlo: il quale è per vna delle tre parti di essa gola. Per formarla che stia bene, & habbia gratia, si tira la linea diritta A, B, e si diuide in due parti vguali nel punto C. vna di queste metà si diuide in sette parti, e si pigliano le sei nel punto D, e si formano poi due triangoli A, E, C, & C, B, F, e ne' punti E, & F, si pone il piede immobile del compasso, e si tirano le portioni di cerchio A, C, & C, B, le quali formano la Gola.

L'Architraue similmente nella seconda inuentione si diuide in quattro parti: e di tre si fa l'altezza del Fregio, e di cinque quella della Cornice. Si diuide poi l'Architraue in tre parti, e due di quelle si diuidono in sette, e tre si danno alla prima fascia, e quattro alla seconda. E la terza parte si diuide in noue: di due si fa il tondino; l'altre sette si diuidono in cinque: tre fanno l'intauolato, e due l'orlo. L'altezza della cornice si diuide in parti cinque e tre quarti: vna di queste si diuide in sei parti: di cinque fa l'intauolato sopra il fregio, e d'vna il listello. Ha di sporto l'intauolato quanto è la sua altezza; e così ancho il listello. Vn'altra si dà all'ouolo, il quale ha di sporto delle quattro parti della sua altezza le tre. Il gradetto sopra l'ouolo è per la sesta parte dell'ouolo, e tanto ha di sporto. Le altre tre parti si diuidono in diecesette, & otto di quelle si danno al Gocciolatoio: il quale ha di sporto delle tre parti della sua altezza le quattro: le altre noue si diuidono in quattro: tre si danno alla Gola, & vna all'orlo. I tre quarti che restano; si diuidono in cinque parti e meza: d'vna si fa il gradetto, e delle quattro, e meza il suo intauolato sopra il Gocciolatoio. Sporge questa cornice tanto in fuori, quanto è grossa.

Membri della Cornice della prima inuentione.

I, Cauetto,

K, Ouolo.

L, Gocciolatoio.

N, Gola.

O, Orlo.

Membri dell'Architraue.

P, Intauolato, ouer Gola riuerfa,

Q, Prima fascia.

V, Seconda fascia.

R, Orlo.

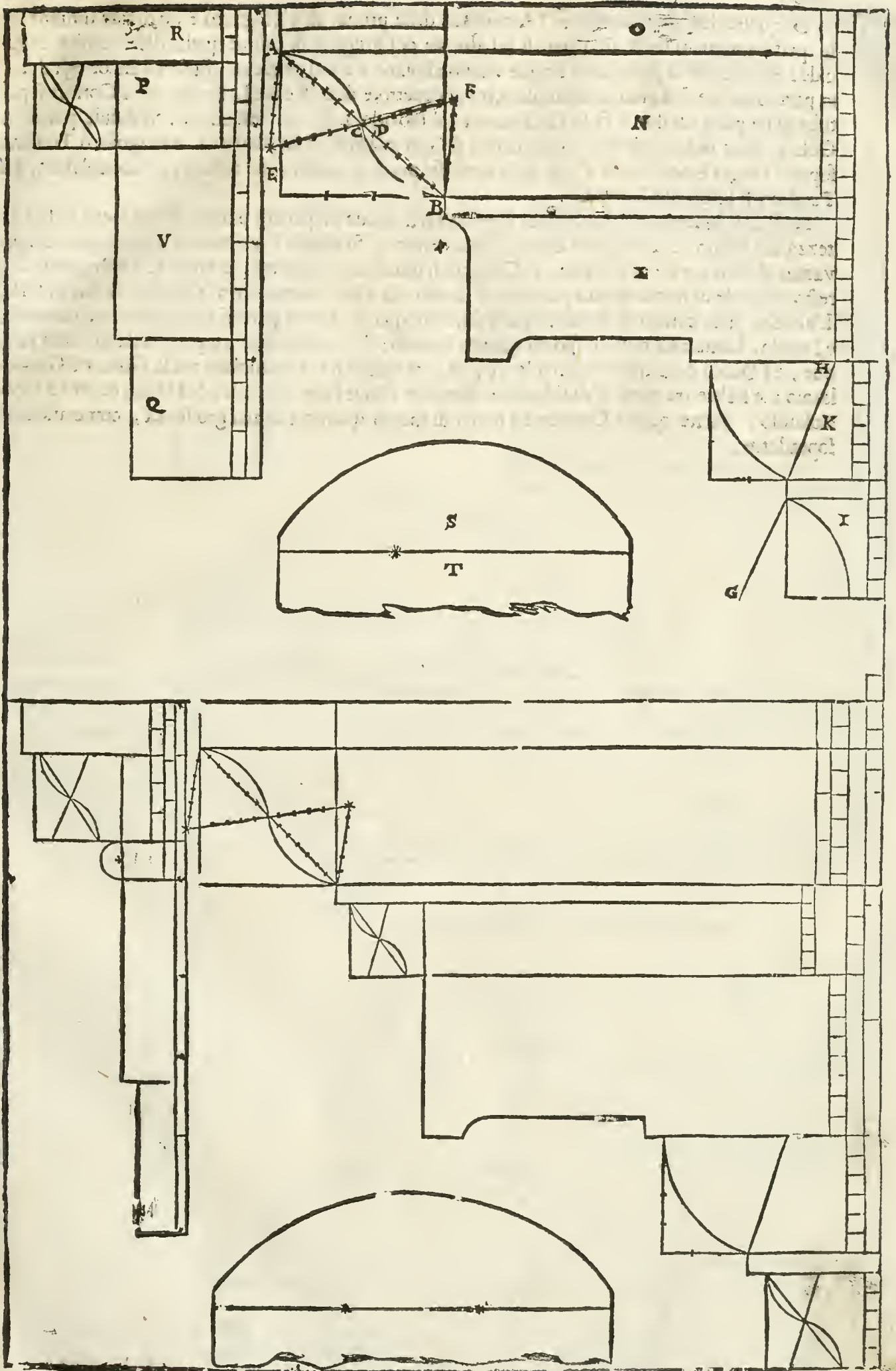
S, Grossezza del Fregio.

T, Parte del Fregio ch'entra nel muro.

Co'l mezzo di questi si conoscono ancho i membri della seconda inuentione,

Di queste



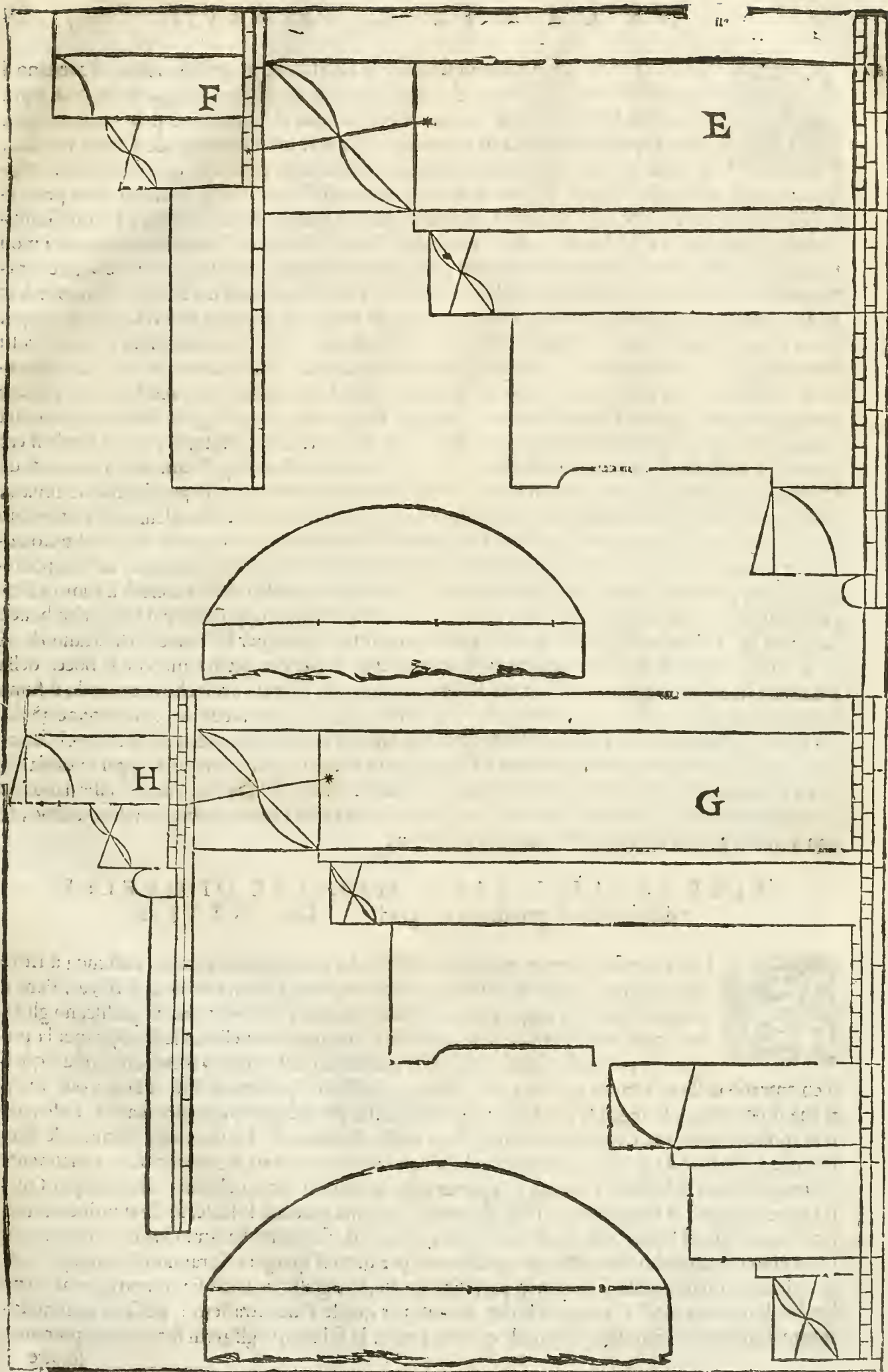


Di queste due altre inuentioni l'Architraue della prima, ch'è il segnato F, si diuide similmente in quattro parti: di tre & vn quarto si fa l'altezza del Fregio: e di cinque quella della cornice. Si diuide l'Architraue in parti otto: cinque vanno al piano, e tre al cimacio: il quale va ancor egli diuiso in parti otto: tre si danno all'intauolato, tre al cauetto, e due all'orlo. L'altezza della Cornice si partisce in sei parti: di due si fa la Gola diritta col suo orlo, e di vna l'intauolato. Si diuide poi detta Gola in noue parti: e di otto di quelle si fa il Gocciolatoio, e Gradetto. L'Astragolo, o Tondino sopra il Fregio è per il terzo d'vna delle dette sei parti, e quello, che resta tra il Gocciolatoio, e il Tondino si lascia al Cauetto.

Nell'altra inuentione l'Architraue segnato H, si diuide in quattro parti, e di tre e meza si fa l'altezza del fregio, e di cinque l'altezza della cornice. Si diuide l'Architraue in parti otto; cinque vanno al piano, e tre al cimacio. Il Cimacio si diuide in parti sette; d'vna si fa l'Astragolo, & il resto si diuide di nuouo in otto parti; tre si danno alla Gola riuersa, tre al Cauetto, & due al Orlo. L'altezza della cornice si diuide in parti sei, e tre quarti. Di tre parti si fa l'intauolato, il dentello, e l'ouolo. L'intauolato ha di sporto quanto è grosso; il dentello delle tre parti della sua altezza le due; e l'Ouolo delle quattro parti le tre; de i tre quarti si fa l'intauolato tra la Gola, e il Gocciolatoio; e l'altre tre parti si diuidono in dicesette; noue fanno la Gola, & l'Orlo; & otto il Gocciolatoio. Viene questa Cornice ad hauer di sporto quanto è la sua grossezza, come ancho le sopradette.











**V** S A R O N O gli Antichi di scaldare le loro stanze in questo modo. Faceuano i camini nel mezo cò colonne, ò modiglioni, che toglieuanò fuso gli Architraui: sopra iquali era la Piramide del camino, d'onde uscìua il fumo, come se ne vedeuà vno a Baie appresso la Piscina di Nerone; & vno non molto lontano da Città Vecchia. E quando non vi voleuano camini; faceuano nella grossezza del muro alcune canne, ò trombe, per le quali il calor del fuoco, ch'era sotto quelle stanze salìua, & uscìua fuori per certi spiragli, ò bocche fatte nella sommità di quelle canne. Quasi nell'istesso modo i Trenti Gentilhuomini Vicentini a Costoza lor Villa rinfrescano l'Estate le stanze: Percioche essendo ne i monti di detta Villa alcune caue grādissime, che gli habitatori di quei luoghi chiamano couali, & erano anticamente Petraie, delle quali credo che intenda Vitruuio, quando nel secondo libro, oue tratta delle pietre, dice, che nella Marca Triuigiana si caua vna sorte di pietra, che si taglia cò la sega, come il legno. Nelle quali nascono alcuni venti freschissimi; questi Gentilhuomini per certi volti sotterranei, ch'essi dimandano Ventidotti; gli còducono alle loro case, & con canne simili a le sopradette conducono poi quel vento fresco per tutte le stanze, otturandole, & aprendole a lor piacere per pigliare più e manco fresco, secondo le stagioni. E benchè per questa grandissima commodità sia questo luogo marauiglioso; nondimeno molto più degno di esser goduto, & visto lo rende il carcere de' Venti, che è vna stanza sotterra, fatta dall'Eccellentissimo Sig. Francesco Trento, & da lui chiamata EOLIA: oue molti di detti Ventidotti sboccano: nella quale per far che sia ornata, e bella, e conforme al nome; egli nò ha sparagnato, nè a diligenza, nè a spesa alcuna. Ma ritornando a i camini; noi li facciamo nella grossezza de i muri, & alziamo le loro canne fin fuori del tetto: accioche portino il fumo nell'Aria. Doue si deue auertire che le canne non si facciano nè troppo larghe, nè troppo strette: perche se si faranno larghe, vagando per quelle l'Aria; caccierà il fumo all'ingiu, e non lo lascerà ascendere, & uscir fuori liberamente: e nelle troppo strette il fumo non hauendo libera la uscita, s'ingorgherà, e tornerà indietro; però ne' camini per le stanze nò si faranno le canne nè meno larghe di mezo piede, nè più di noue oncie, e lūghe due piedi e mezo: e la bocca della Piramide doue si congiugne con la canna si farà alquanto più stretta: accioche ritornando il fumo in giù; troui quell'impedimento, e nò possa venir nella stanza. Fanno alcuni le canne torte, acciò che per quella tortuosità, e per lo fuoco che lo spinge in fuso; nò possa il fumo tornare in dietro. I fumaiuoli; cioè i buchi per doue ha da uscire il fumo; deono essere larghi, e lontani da ogni materia atta ad abbruciarfi. Le Nappe, sopra le quali si fa la Piramide del camino; deono esser lauorate delicatissimamente, & in tutto lontane dal Rustico: percioche l'opera rustica non si conuiene, se non a molto grandi Edificij per le ragioni già dette.

### DELLE SCALE, E VARIE MANIERE DI QUELLE, e del numero, e grandezza de' gradi. Cap. XXVIII.



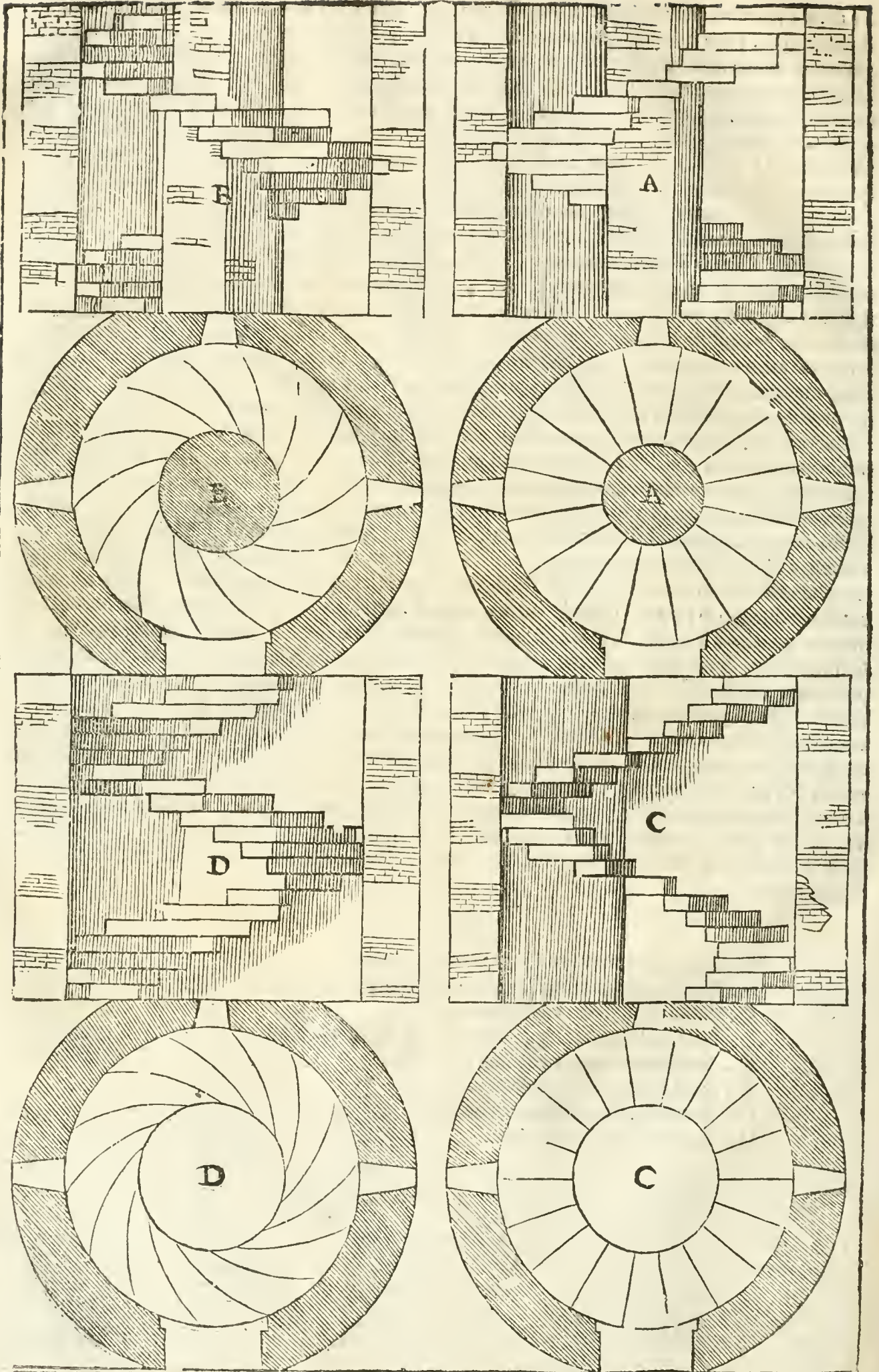
**S** I deue molto auertire nel poner delle scale: perche è non picciola difficoltà à ritrouar sito, che à quelle si conuenga, e non impedisca il restante della fabrica. Però si assegnerà loro vn luogo proprio principalmente; accioche non impediscano gli altri luoghi, nè siano da quelle impediti. Tre aperture nelle scale si ricercano: la prima è la porta, per doue alla scala si monta: la quale quanto meno è nascosta à quelli ch'entrano nella casa; tanto più è da esser lodata; e molto mi piacerà se sarà in luogo, oue auanti che si peruenga; si vegga la più bella parte della casa: perche ancor che picciola casa fusse; parerà molto grande: ma che però sia manifesta, e facile da trouarsi. La seconda apertura è le finestre, che a dar luce a i gradi sono bisognuoli; e deono essere nel mezo, & alte; accioche vguualmente il lume per tutto si spanda. La terza è l'apertura, per la quale si entra nel pauimento di sopra. Questa deue condurci in luoghi ampij, belli, & ornati. Saranno lodeuoli le scale, se faranno lucide, ampie, e commodi al salire: onde quasi inuitino le persone ad ascendere. Saranno lucide, s'hauranno il lume viuo, e se, come hò detto, il lume vguualmente per tutto si spargerà. Saranno assai ampie, se alla grandezza, e qualità della fabrica non pareranno strette, & anguste; ma non si faranno giamai meno larghe di quattro piedi; accioche se due persone per quelle s'incontrassero; possano commodamente darsi luogo. Saranno commodi quanto a tutta la fabrica, se gli archi sotto quelle potranno seruire



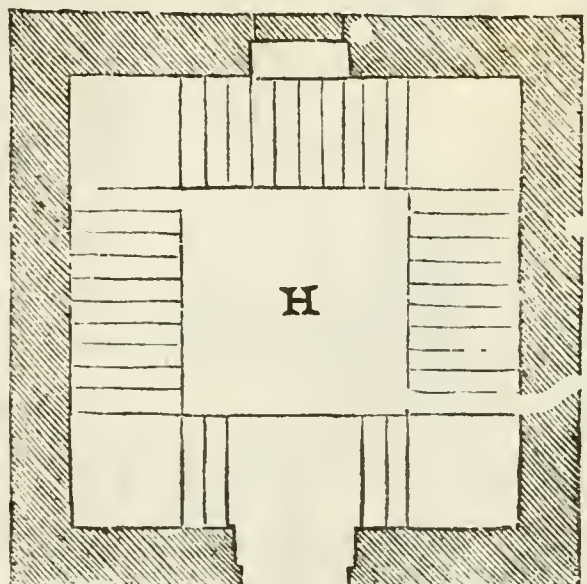
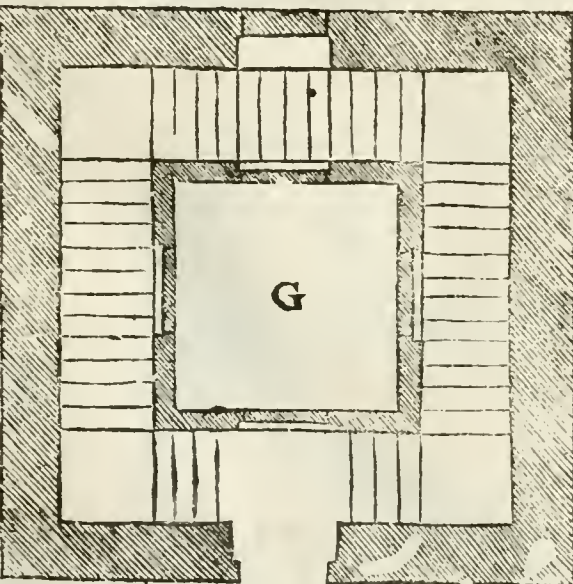
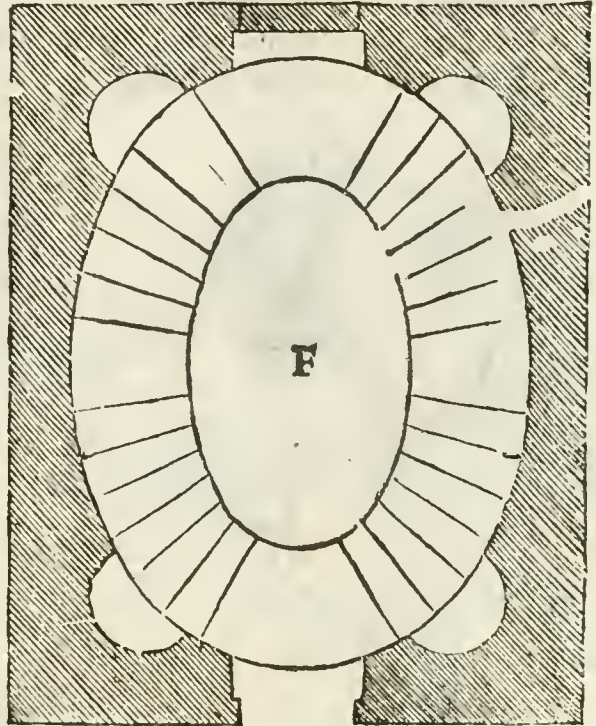
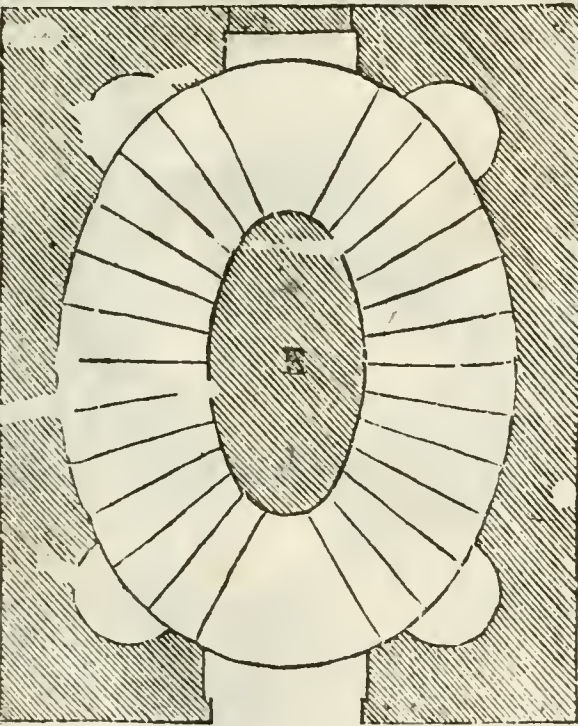
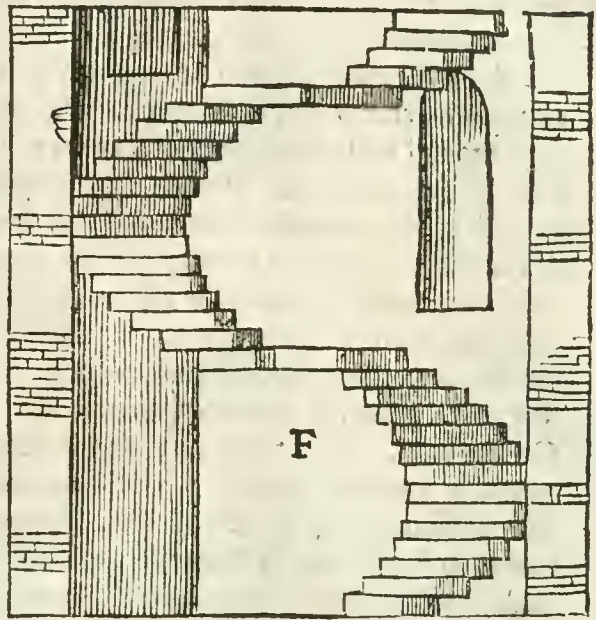
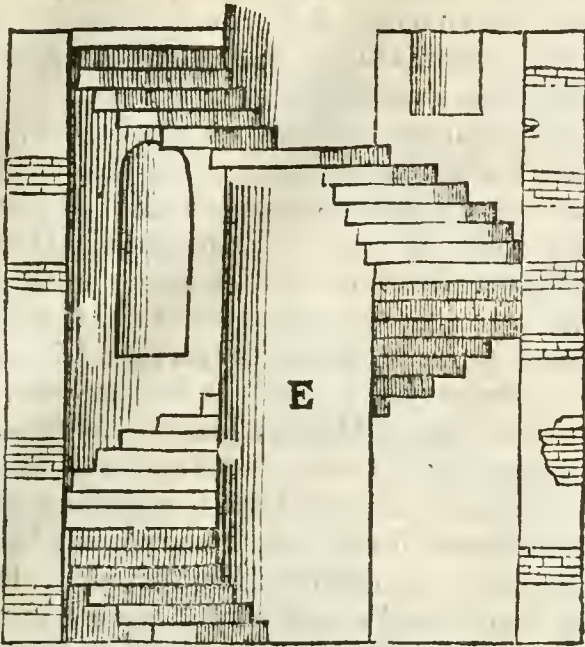
seruire a riporre alcune cose necessarie: e quanto a gli huomini, se non haueranno l'accesa loro difficile, & erta. Però si farà la lunghezza loro il doppio più dell'altezza. I gradi non si deono fare più alti di sei oncie di vn piede, & se si faranno più bassi, massimamente nelle scale continouate, e lunghe: le renderanno più facili: perche nell'alzarsi, meno si stancherà il piede; ma non si faranno mai meno alti di quattro oncie. La larghezza de' gradi non deue farsi meno di vn piede, nè più d'un piede e mezzo. Offeruarono gli Antichi di far i gradi dispari affine che cominciandosi a salire co'l destro piede, co' i medesimo si finisse: il che pigliauano a buono augurio, & a maggior religione, quando entrauano ne' Tempij. Però non si passerà il numero di vndecì, ò tredici al più: e giunti a questo segno, douendosi salire più alto; si farà vn piano, che Reque si chiama: accioche i deboli, e stanchi ritrouino oue posarsi: & interuenendo che alcuna cosa di alto caschi, habbia doue fermarsi. Le Scale, ò si fanno diritte, ò a Lumaca. Le diritte, ò si fanno distese in due rami, ò quadrate; le quali voltano in quattro rami. Per far queste si diuide tutto il luogo in quattro parti: due si danno a' gradi, e due al vacuo di mezzo: dal quale, se si lasciasse discoperto, esse scale haurebbono il suo ne. Si possono fare co'l muro di dentro, & allhora nelle due parti, che si danno a' gradi: si rinchiude ancho esso numero; e si possono fare ancho senza. Questi due modi di Scale ritrouò la felice memoria del Magnifico Signor Luigi Cornaro, Gentil'huomo di eccellente giudicio, come si conosce dalla bellissima loggia, & dalle ornatissime stanze fabricate da lui per sua habitatione in Padoua. Le Scale a Lumaca, che a Chiocciola ancho si dicono; si fanno altroue ritonde, & altroue ouate: alcuna volta con la colonna nel mezzo, & alcuna volta vacue, ne i luoghi stretti massimamente si vsano; perche occupano manco luogo, che le diritte: ma sono alquanto più difficili da salire. Benissimo riescono quelle, che nel mezzo sono vacue: percioche ponno hauere il lume dal di sopra: e quelli che sono al sommo della Scala, veggono tutti quelli, che saliscono, ò cominciano a salire, e similmentè sono da questi veduti. Quelle c'hanno la colonna nel mezzo; si fanno in questo modo, che diuiso il diametro in tre parti; due siano lasciate a i gradi, & vna si dia alla colonna, come nel disegno A: ouero si diuiderà il diametro in parti sette, e tre si daranno alla colonna di mezzo, e quattro a i gradi: & in questo modo a punto è fatta la Scala della Colonna Traiana: & se si facessero i gradi torti, come nel disegno B, sarebbono molto belli da vedere, e riuscirebbono più lunghi, che se si facessero dritti. Ma nelle vacue si diuide il diametro in quattro parti: due si danno a i gradi, e due restano al luogo di mezzo. Oltre le vsate maniere di Scale; n'è stata ritrouata vna pure a Lumaca dal Clarissimo Signor Marc' Antonio Barbaro Gentil'huomo Venetiano di bellissimo ingegno, la quale ne i luoghi molto stretti serue benissimo. Non ha colonna in mezzo, & i gradi per esser torti: riescono molto lunghi, & v'è diuisa come la sopradetta. Le ouate ancor esse vanno diuise al medesimo modo che le ritonde. Sono molto gratiose, e belle da vedere: perche tutte le finestre, e porte vengono per testa dell'ouato, & in mezzo, e sono assai comode. Io ne hò fatto vna vacua nel mezzo nel Monasterio della Carità in Venetia, la quale riesce mirabilmente.

- A, Scala a Lumaca con la colonna nel mezzo.
- B, Scala a Lumaca con la colonna, & co' gradi torti.
- C, Scala a Lumaca vacua nel mezzo.
- D, Scala a Lumaca vacua nel mezzo, & co' gradi torti.
- E, Scala ouata con la colonna nel mezzo.
- F, Scala ouata senza colonna.
- G, Scala diritta co'l muro di dentro.
- H, Scala diritta senza muro,







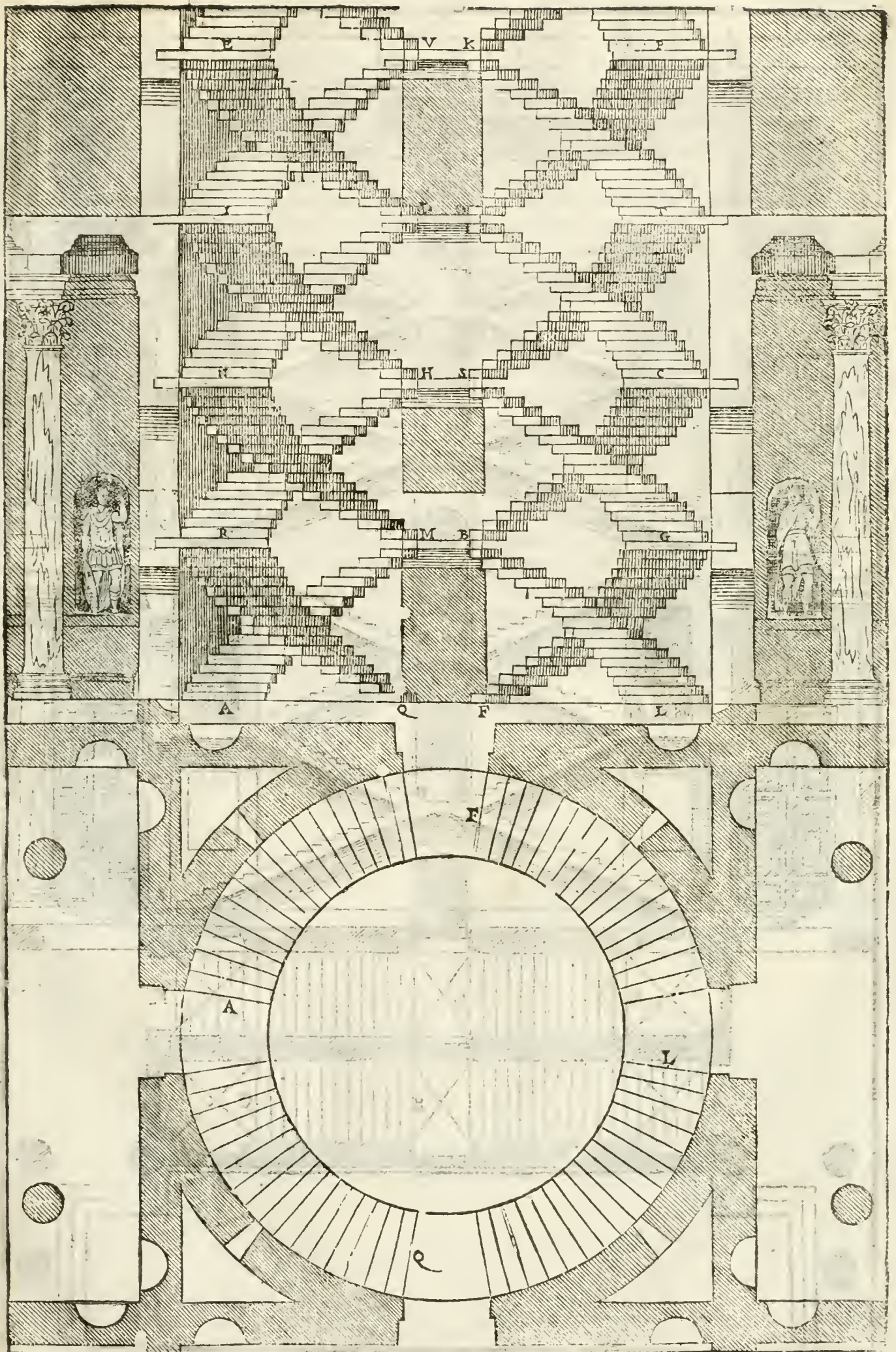




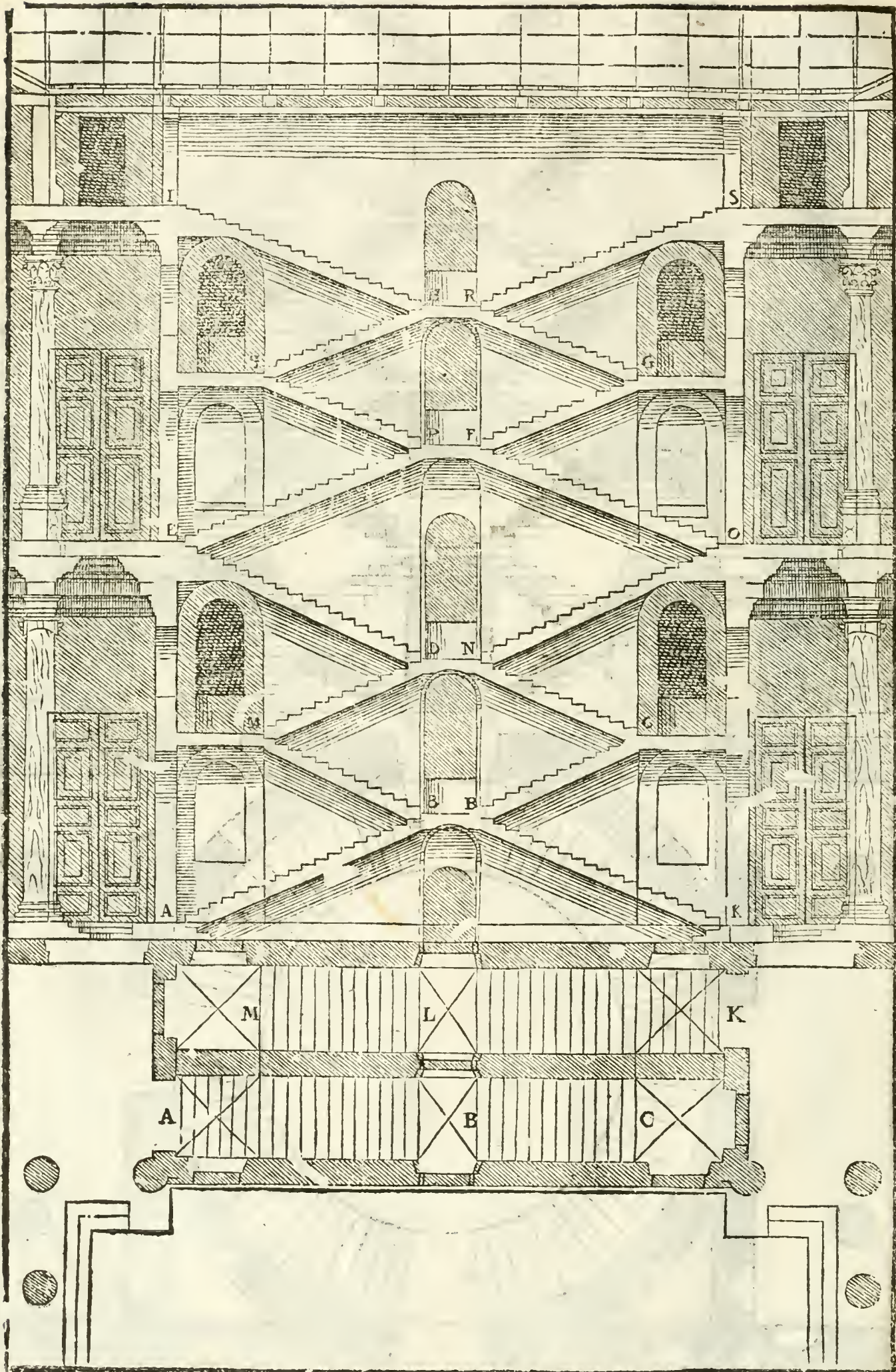
Vn'altra bella maniera di Scale a lumaca fece già fare a Sciambur, loco della Francia il Magnanimo Rè Francesco in vn Palagio da lui fabricato in vn bosco, & è in questo modo. Sono quattro Scale, le quali hanno quattro entrate; cioè ciascuna la sua, & ascendono vna sopra l'altra, di modo che facendosi nel mezo della fabrica; ponno seruire à quattro appartamenti, senza che quelli, che in vno habitano, vadano per la scala dell'altro: e per esser vacua nel mezo; tutti si veggono l'vn l'altro salire, & scendere, senza che si diano vn minimo impedimento; e perche è bellissima inuentione, & noua; io l'hò posta, & con lettere contrasegnate le Scale nella pianta, & nell'alzato: accioche si veda oue cominciano, & come ascendono. Erano ancho ne i Portici di Pompeio, i quali sono in Roma per andare in Piazza Giudea tra scale à lumaca di molto laudabile inuentione: percioche essendo esse poste nel mezo; onde non poteuano hauer lume, se non di sopra; erano fatte su le colonne, accioche il lume si spargesse vualmente per tutto. Ad esemplo di queste, Bramante a' suoi tempi singolarissimo Architetto; ne fece vna in Belvedere, e la fece senza gradi, & vi volse i quattro ordini di colonne; cioè il Dorico, Ionico, Corinthio, & Composito. A far tali scale si diuide tutto lo spatio in quattro parti: due si danno al vacuo di mezo, & vna per banda a' gradi, & colonne. Molte altre maniere di Scale si veggono ne gli antichi edificij, come de' triangolari, & di questa sorte sono in Roma le Scale che portano sopra la cupola di Santa Maria Rotonda: e sono vacue nel mezo, e riceuono il lume di sopra. Erano ancho molto magnifiche quelle, che sono a Santo Apostolo nella detta città, e sagliono su monte Cauallo. Erano queste Scale doppie: onde molti hanno preso poi l'esempio, & conduceuano ad vn Tempio posto in cima del Monte, come dimostro nel mio libro de i Tempij: & di questa sorte di Scale è l'ultimo disegno.













## D E I C O P E R T I. Cap. XXIX.



**B** S S E N D O S I tirati i muri alla sommità loro, e fatti i volti, messe la trauamenta de solari, accomodate le scale, e tutte quelle cose, delle quali habbiamo parlato di sopra; fa di bisogno fare il coperto; il quale abbracciando ciascuna parte della fabrica; e premendo col peso suo vguualmente sopra i muri: è come vn legame di tutta l'opera, & oltra il difendere gli habitanti dalle piogge, dalle neui, da gli ardenti Soli, e dall'humidità della Notte; fa non picciolo giouamento alla fabrica, scacciando lontano da i muri l'acque, che piono: le quali benche paiano poco nuocere; nondimeno in processo di tempo sono cagione di grandissimi danni. I primi huomini, come si legge in Vitruuio; fecero li coperti delle habitation loro piani: ma accorgendosi che non erano difesi dalle piogge; costretti dalla necessità cominciarono a farli fastigiati; cioè colmi nel mezzo. Questi colmi si deono fare e più, e meno alti secondo le regioni oue si fabrica: Onde in Germania per la grandissima quantità delle neui, che vi vengono; si fanno i coperti molto acuti, e si cuoprono di Scandole, che sono alcune tauolette picciole di legno; ouero di tegole sottilissime; che se altramente si facessero: farebbono dalla grauezza delle neui ruinati; ma noi che in Regione temperata viuiamo; douemo eleggere quell'altezza, che renda il coperto garbato, e con bella forma, e pioia facilmente. Però si partirà la larghezza del luogo da coprirsi in noue parti, e di due si farà l'altezza del colmo: perche s'ella si farà per il quarto della larghezza; la coperta farà troppo ratta; onde le tegole, ouer coppi vi si fermeranno con difficoltà: e se si farà per il quinto; farà troppo piana, onde i coppi, le tauole, e le neui, quando vengono; aggreueranno molto. Vasi di fare le gorne intorno le case, nelle quali da i coppi piono le acque, e per cannoni sono gettate fuora lontano da i muri. Queste deono hauere sopra di se vn piede e mezzo di muro: il quale oltra il tenerle salde, difenderà il legname del coperto dall'acqua, se esse in qualche parte facessero danno. Varie sono le maniere di disporre il legname del coperto: ma quando i muri di mezzo vanno a tor suso le traui; facilmente si accomodano, e mi piace molto, perche i muri di fuori non sentono molto carico; e perche marcendosi vna testa di qualche legno; non è però la coperta in pericolo.

IL FINE DEL PRIMO LIBRO.

2129.10





REGINA VIRTVS

IL SECONDO

LIBRO

DELL'ARCHITETTURA  
DI ANDREA PALLADIO.

NEL QVAL SI CONTENGONO  
*i disegni di molte case ordinate da lui  
dentro , e fuori della Città .*

ET I DISEGNI DELLE CASE  
*Antiche de' Greci , & de' Latini .*

IN VENETIA,  
Appresso Bartolomeo  
Carampello .  
1616.



THE CITY OF NEW YORK

IN SENATE

JANUARY 1, 1890  
REPORT OF THE  
COMMISSIONER OF  
THE LAND OFFICE  
IN RESPONSE TO  
A RESOLUTION PASSED  
BY THE SENATE  
MAY 1, 1889

ALBANY: J. B. LEECH, 1890.



DEL DECORO, O' CONVENIENZA, CHE SI DEVE

offeruar nelle fabbriche priuate.

Cap. Primo.

**H**O esposto nel passato libro tutte quelle cose, che mi sono parse più degne di consideratione per la fabrica de gli edificij publici, & delle case priuate; onde l'opera riesca bella, gratiosa, e perpetua: & hò detto ancho, quanto alle case priuate, alcune cose pertinenti alla commodità, alla quale principalmete sarà quest' altro libro indirizzato. E perche commodità si deuerà dire quella casa, la quale sarà conueniente alla qualità di chi l'hauerà ad habitare, e le sue parti corrisponderanno al tutto, e fra se stesse. Perciò douerà l'Architetto sopra'l tutto auertire, che (come dice Vitruuio nel primo, e sesto libro) a' Gentil'huomini grandi, e massimamente di Republica, si richiederanno case con loggie, e sale spatiose, & ornate: acciò che in tai luoghi si possano trattenere con piacere quelli, che aspettaràno il padrone per salutarlo, ò pregarlo di qualche aiuto, e fauore: Et a' Gentil'huomini minori si conuerranno ancho fabbriche minori, di minore spesa, e di manco adornamenti. A' Causidici, & Auocati si douerà medesimamente fabricare, che nelle lor case vi siano luoghi belli da passeggiare, & adorni: acciò che i clienti vi dimorino senza loro noia. Le case de' mercatanti haueranno i luoghi, oue si ripongano le mercantie, riuolti a Settentrione, & in maniera disposti, che i padroni non habbiano à temere de i ladri. Si serberà anco il Decoro quanto all'opera, se le parti risponderanno al tutto, onde ne gli edificij grandi, vi siano membri grandi; ne' piccioli, piccioli, e ne i mediocri, mediocri: che brutta cosa certo farebbe, e disconueneuole, che in vna fabrica molto grande fossero sale, e stanze picciole: e per lo contrario in vna picciola fossero due, ò tre stanze, che occupassero il tutto. Si deuerà dunque (come hò detto) per quanto si possa, hauer risguardo, & a quelli, che vogliono fabricare, e non tanto a quello, che essi possano, quanto di che qualità fabrica loro stia bene: e poi che si hauerà eletto; si disporranno in modo le parti, che si conuengano al tutto, e fra se stesse: & vi si applicheranno quelli adornamenti, che pareranno conuenirsi: Ma spesse volte fa bisogno all'Architetto accomodarli più alla volontà di coloro, che spendono, che a quello, che si deurebbe offeruare.

DEL COMPARTIMENTO DELLE STANZE,

& d'altri luoghi. Cap. II.

**A**Ccioche le case siano commodi all'uso della famiglia; senza la qual commodità farebbono degne di grandissimo biasmo; tanto sarebbe lontano che fossero da essere lodate; si deuerà hauerne molta cura, non solo circa le parti principali, come sono le loggie, sale, cortili, stanze magnifiche, & scale ampie, lucide, e facili a salire: ma ancora che le più picciole, e brutte parti siano in luoghi accommodati per seruigio delle maggiori e più degne: Percioche sicome nel corpo humano sono alcune parti nobili, e belle, & alcune più tosto ignobili, e brutte, che altramente, e veggiamo nondimeno che quelle hanno di queste grandissimo bisogno, nè senza loro potrebbero stare; cosi ancho nelle fabbriche deono essere alcune parti riguardeuoli, & honorate, & alcune meno eleganti: senza le quali però le sudette non potrebbero restar libere, & cosi perderebbono in parte della lor dignità, & bellezza. Ma si come Iddio Benedetto ha ordinati questi membri nostri, che i più belli siano in luoghi più esposti ad esser veduti, & i meno honesti in luoghi nascosti; cosi ancor noi nel fabricare; collocheremo le parti principali, e riguardeuoli in luoghi scoperti, e le men belle in luoghi più ascosti a gli occhi nostri che sia possibile; perche in quelle si riporranno tutte le bruttezze della casa, e tutte quelle cose, che potessero dare impaccio, & in parte render brutte le parti più belle. Però lodo che nella più bassa parte della fabrica, la quale io faccio alquanto sotterra; siano disposte le cantine, i magazini da legne, le dispense, le cucine, i tinelli, i luoghi da liscia, o bucata, i forni, e gli altri simili, che all'uso quotidiano sono necessarij; dal che si cauano due commodità: l'vna, che la parte di sopra resta tutta libera, e l'altra, che non meno importa; è, che detto ordine di sopra diuien sano per habitarui, essendo il suo pauimento lontano



dall'humido della terra:oltra che alzandosi,ha più bella gratia ad esser veduto,& al veder fuori.Si auertirà poi nel resto della fabrica,che vi siano stàze grandi,mediocri,e picciole: e tutte l'vna à canto a l'altra,onde possano scambievolmente seruirsi. Le picciole si amezzeranno per cauarne camerini, oue si ripongono gli studioli, ò le librerie, gli arnesi da caualcare, & altri inuogli, de' quali ogni giorno habbiamo di bisogno, e nò sta bene che stiano nelle camere, doue si dorme, mangia, e si riceuono i forestieri. Appartiene anco alla commodità, che le stanze per la estate siano ampie, e spaciose, e riuolte a Settentrione; e quelle per lo inuerno a Meriggie, e Ponente, e siano più tosto picciole che altramente: percioche nella estate noi cerchiamo l'ombre, & i venti, nell'inuerno i Soli, & le picciole stanze più facilmente si scaldaranno che le grandi. Ma quelle, delle quali vorremo seruirci la Primavera, e l'Autunno; saranno volte all'Oriente, e riguarderā sopra giardini, e verdure. A questa medesima parte saranno anco gli studij, ò librerie: perche la mattina più che d'altro tēposi adoperano. Ma le stanze grandi con le mediocri, e queste con le picciole deono essere in maniera compartite, che (come hò detto altroue) vna parte della fabrica corrisponda all'altra, e così tutto il corpo dell'edificio habbia in se vna certa conuenienza di membri, che lo renda tutto bello, e gratioso. Ma perche nelle città quasi sempre, ò i muri de' vicini, ò le strade, e le piazze pubbliche assegnano certi termini, oltra iquali non si può l'Architetto estendere; fa di bisogno accomodarsi secondo l'occasione de' siti: alche daranno gran lume (se non m'inganno) le piante, e gl'alzati che seguono: iquali seruiranno per esempio delle cose dette anco nel passato libro.

### DE I DISEGNI DELLE CASE DELLA CITTA' Cap. III.

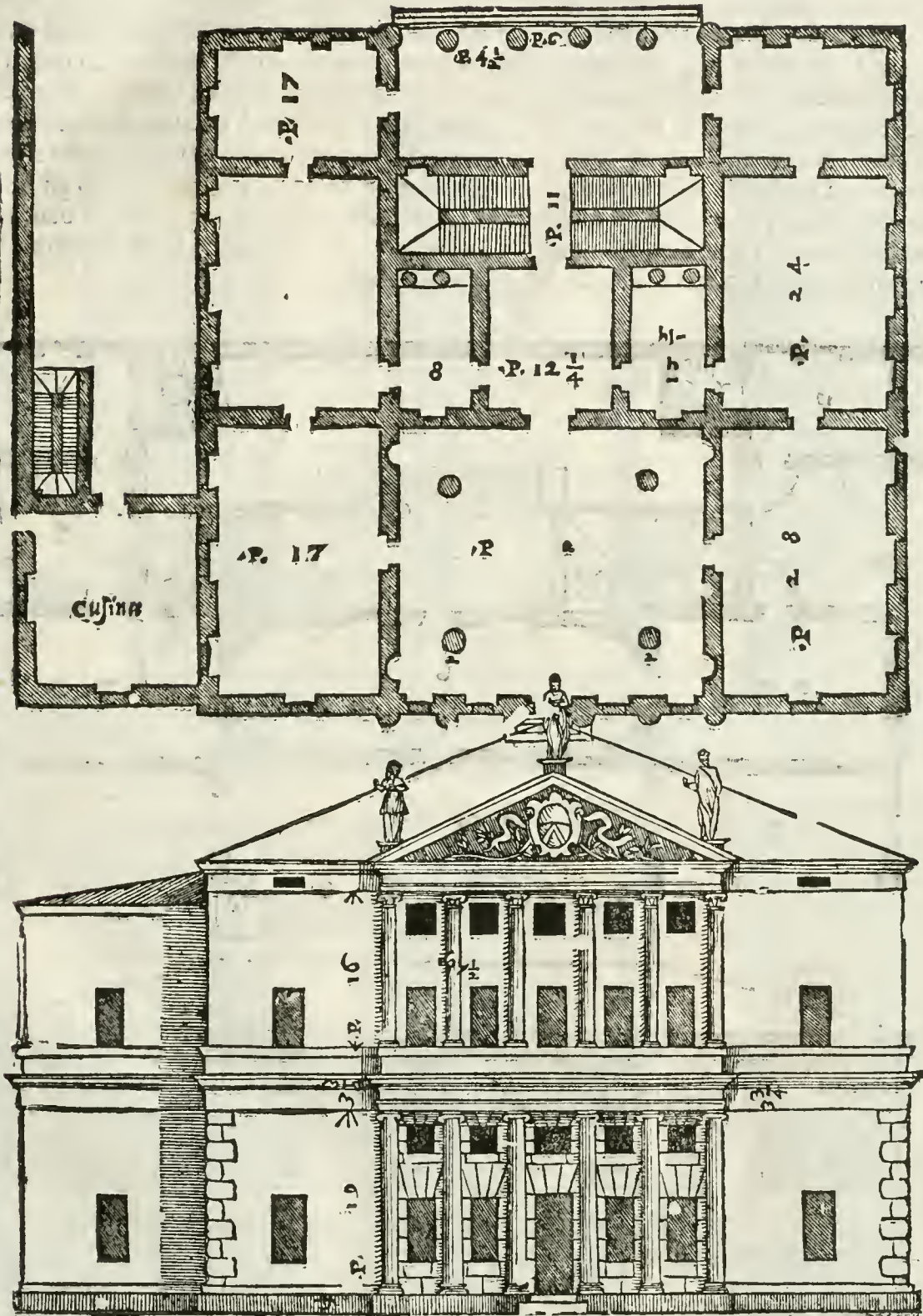


**M**O mi rendo sicuro, che appresso coloro, che vederanno le sotto poste fabriche, e conoscono quanto sia difficil cosa lo introdurre vna vsanza nuoua, massimamente di fabricare, della qual professione ciascuno si persuade saperne la parte suagio farò tenuto molto auenturato, hauendo ritrouati gentil huomini di così nobile, e generoso animo, & eccellente giudicio, c'habbiano creduto alle mie ragioni, e si siano partiti da quella inuecchiata vsanza di fabricare senza gratia, e senza bellezza alcuna; & in vero io non posso se non sommanēte ringratiare Iddio (come in tutte le nostre attioni si deue fare) che m'habbia prestato tanto del suo fauore, ch'io habbia potuto praticare molte di quelle cose, lequali con mie grandissime fatiche per li lunghi viaggi c'hò fatto, e con molto mio studio hò apprese. E perche se bene alcune delle fabriche disegnate non sono del tutto finite; si può nondimeno da quel che è fatto comprendere qual debba esser l'opera finita ch'ella sia; hò posto à ciascuna il nome dell'edificatore, & il luogo doue sono, affine che ciascuno volendo possa vedere in effetto come esse riescano. Et in questa parte sarà auertito il lettore, che nel ponere i detti disegni; io nò hò hauuto rispetto nè a gradi, nè a dignità de' gentiluomini, che si nomineranno: ma gli hò posti nel luogo, che mi è venuto meglio: cōciosia che tutti siano honoratissimi. Ma veniamo hormai alle fabriche, delle quali la sottoposta è in Vdene Metropoli del Friuli, & è stata edificata da' fondamenti dal Sig. Floriano Antonini gētil huomo di quella Città. Il primo ordine della facciata è di opera rustica: le colonne della facciata, della entrata, e della loggia di dietro sono di ordine Ionico. Le prime stanze sono in volto: le maggiori hanno l'altezza de' volti secōdo il primo modo posto di sopra dell'altezza de' volti ne i luoghi più lunghi, che larghi. Le stanze di sopra sono in solaro, e tanto maggiori di quelle di sotto, quanto importano le contratture, ò diminutioni de' muri, & hanno i solari alti quanto sono larghe. Sopra queste vi sono altre stanze; le quali possono seruire per granaro. La sala arriua con la sua altezza sotto il tetto. La cocina è fuori della casa; ma però commodissima. I cessi sono a canto le scale, e benche siano nel corpo della fabrica, non rendono però alcun cattiuo odore: perche sono posti in luoghi lontani dal Sole, & hanno alcuni spiragli dal fondo della fossa per la grossezza del muro, che sboccano nella sommità della casa.

---

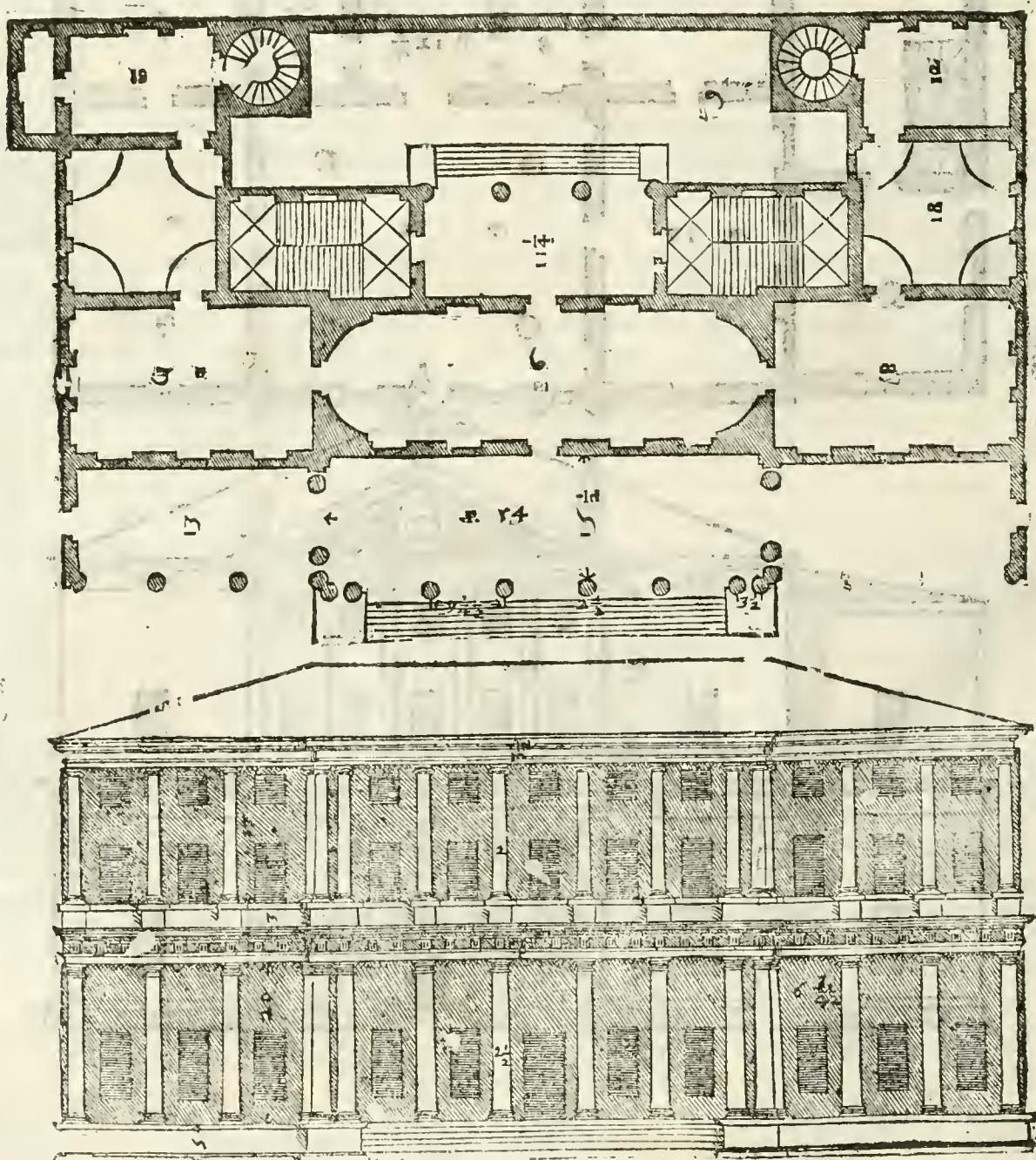
Questa Linea è la metà del piede Vicentino, co'l quale son state misurate le seguenti fabriche, Tutto il piede si partisce in oncie dodeci, e ciascun'oncia in quattro minui.





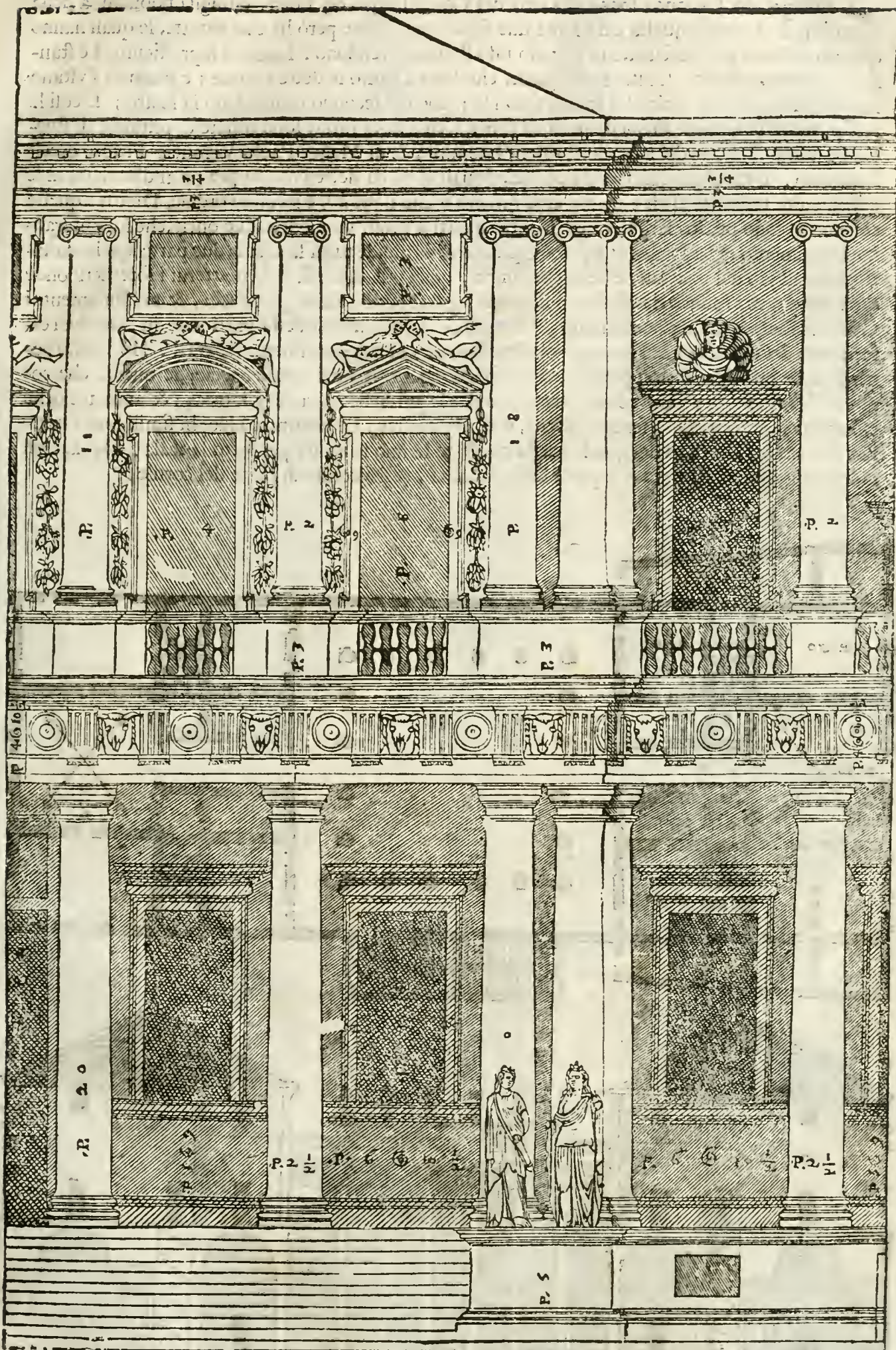


In Vicenza sopra la piazza, che volgarmente si dice l'Isola; ha fabricato secondo la inuentione, che segue, il Conte Valerio Chiericato, Cauallier & gentil'huomo honorato di quella Città. Hà questa fabrica nella parte di sotto vna loggia dauanti, che piglia tutta la facciata: il pauimento del primo ordine s'alza da terra cinque piedi: il che è stato fatto, sì per ponerui sotto le cantine, & altri luoghi appartenenti al comodo della casa, iquali non fariano nasciti se fossero stati fatti del tutto sotterra: perciocche il fiume non è molto discosto; sì anco accioche gli ordini di sopra meglio godefero del bel sito dinanzi. Le stanze maggiori hanno i volti loro alti secondo il primo modo dell'altezze de' volti: le mediocri sono inuoltate a lunette, & hano i volti tanto alti quanto sono quelli delle maggiori. I camerini sono ancor essi in volto, e sono amezati. Sono tutti questi volti ornati di compartimenti di stucco eccellentissimi di mano di Messer Bartolamco Ridolfi Scultore Veronese; & di pitture di mano di Messer Domenico Rizzo, & di Messer Battista Venetiano, huomini singolari in queste professioni. La sala è di sopra nel mezzo della facciata, & occupa della loggia di sotto la parte di mezzo. La sua altezza è fin sotto il tecto: e perche esce alquanto in fuori; ha sotto gli Angoli le colonne doppie: dall'vna e l'altra parte di questa sala vi sono due loggie, cioè vna per banda; le quali hanno i soffitti loro, ouer lacunari ornati di bellissimi quadri di pittura, e fanno bellissima vista. Il primo ordine della facciata è Dorico, & il secondo è Ionico.



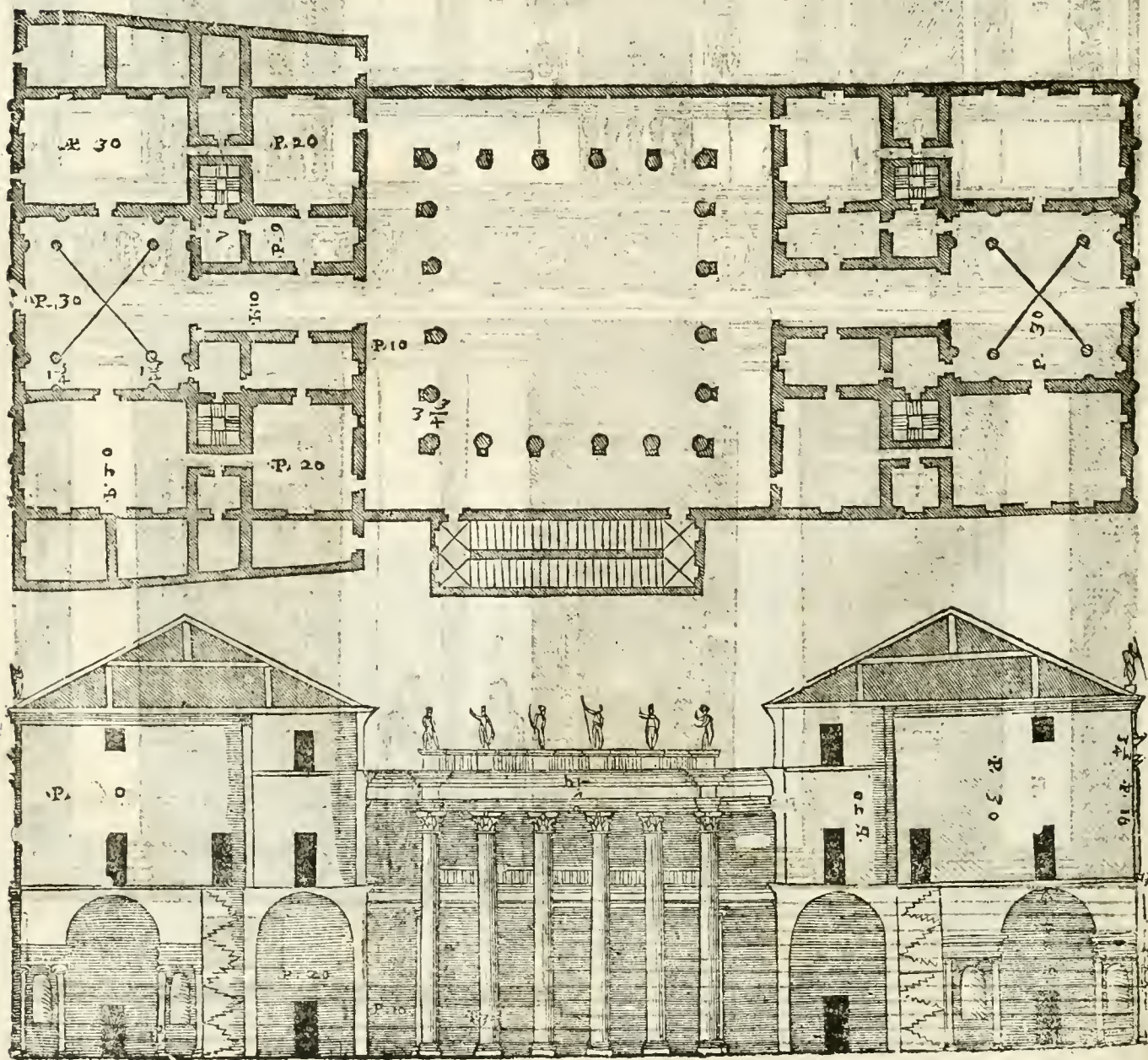
Segue il disegno di parte della facciata in forma maggiore.



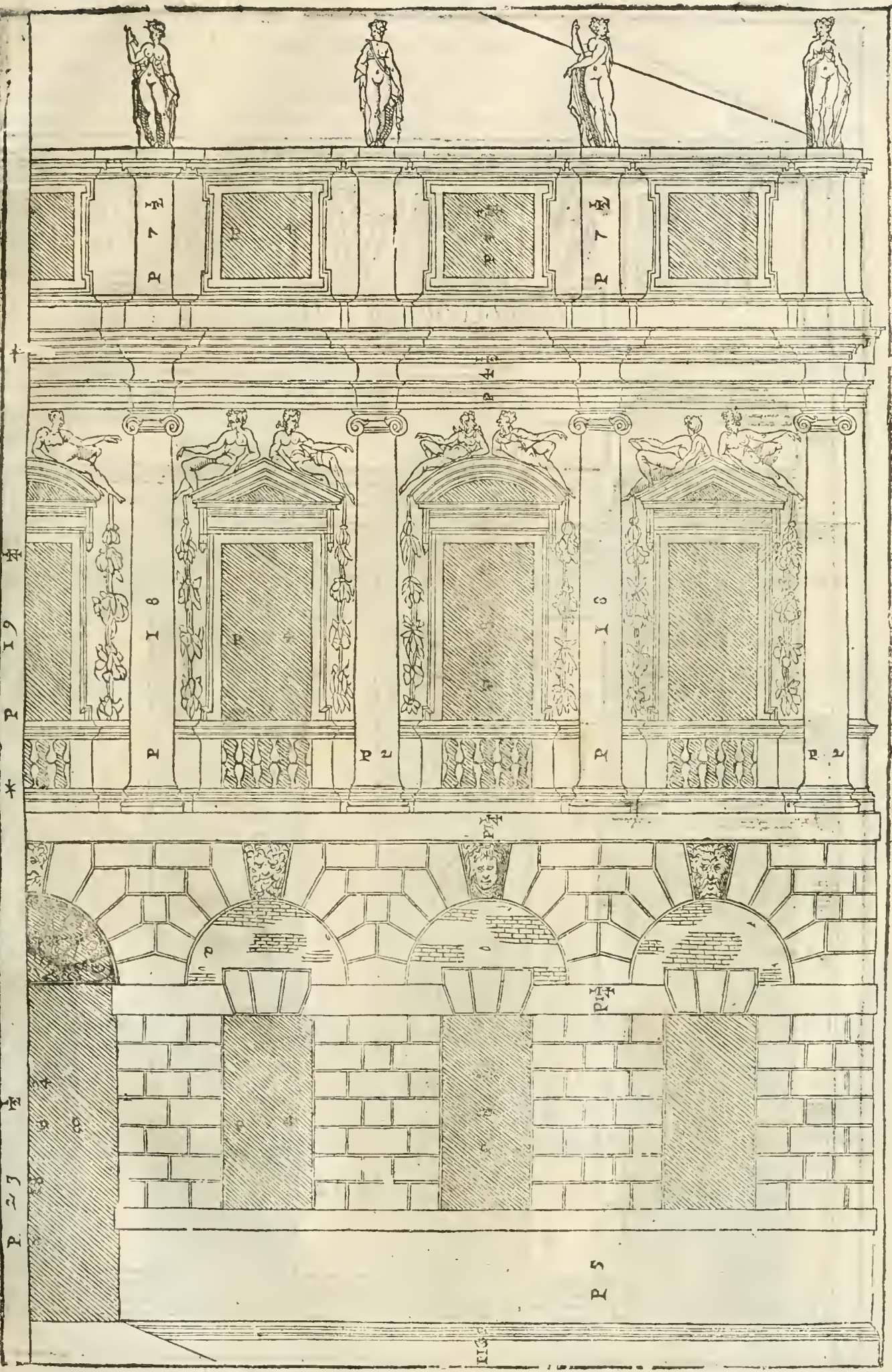




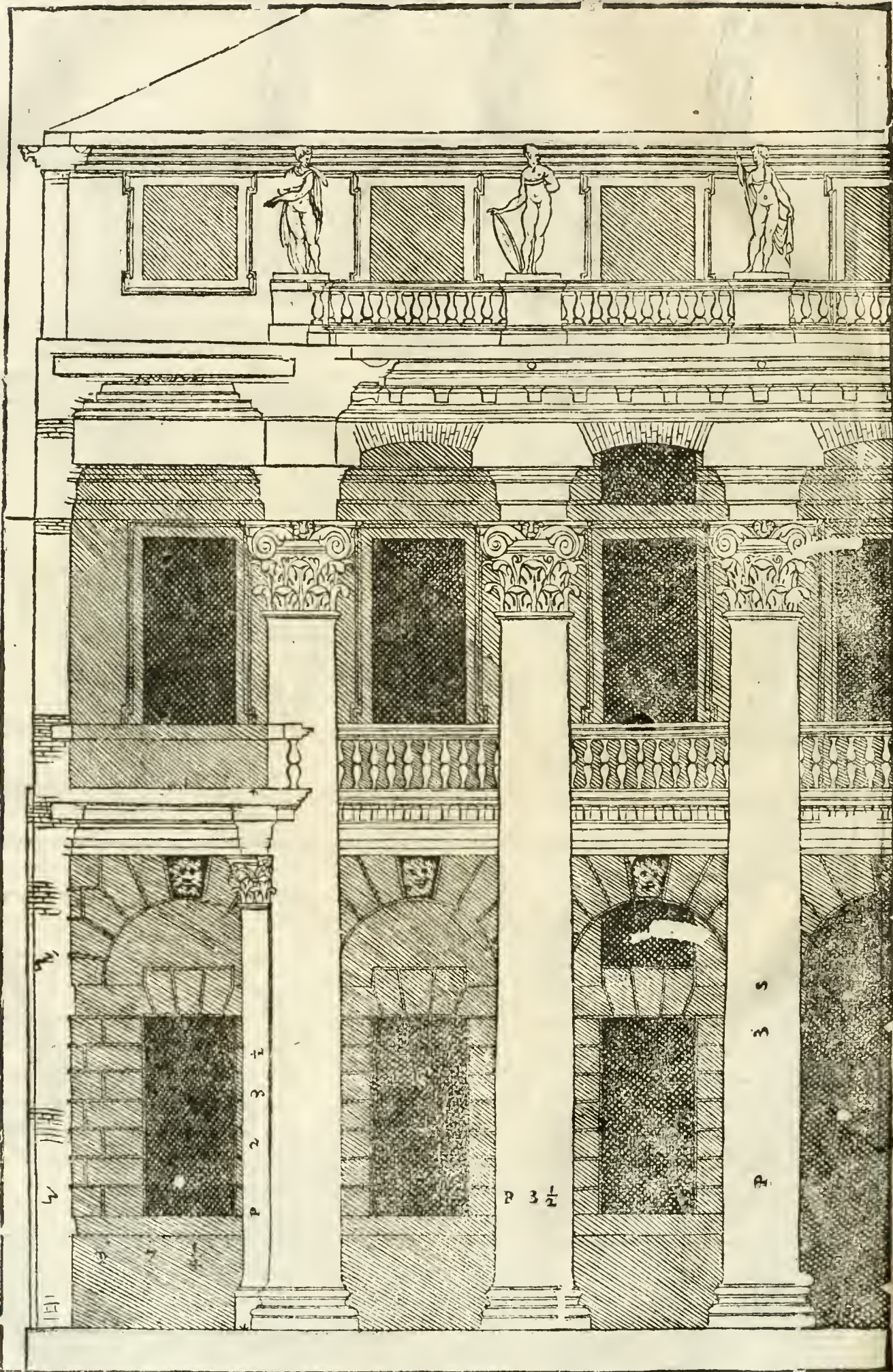
I Disegni che seguono ; sono della casa del Conte Iseppo de' Porti, famiglia nobilissima della detta Città. Guarda questa casa sopra due strade pubbliche: e però ha due entrate, le quali hanno quattro colonne per ciascuna, che tolgono fuso il volto, e rendono il luogo di sopra sicuro. Le stanze prime sono inuolto. L'altezza di quelle, che sono a canto le dette entrate ; è secondo l'ultimo modo dell'altezza de' volti. Le stanze seconde ; cioè del secondo ordine, sono in solaro ; E così le prime, come le seconde di quella parte di fabbrica, ch'è stata fatta; sono ornate di pitture, e di stucchi bellissimi di mano de' sopradetti valent'huomini, & di Messer Paolo Veronese Pittore eccellentissimo. Il cortile circondato da portici, alquale si v'è da dette entrate per vn andito; hauea le colonne alte trentasei piedi e mezzo; cioè quanto è alto il primo, e secondo ordine. Dietro a queste colonne vi sono pilastri larghi vn piede, e tre quarti, e grossi vn piede, e due oncie, che sostentano il pavimento della loggia di sopra. Questo cortile diuide tutta la casa in due parti: quella dauanti seruirà ad vso del padrone, e delle sue donne; e quella di dietro sarà da metterui i forestieri: onde quei di casa, & i forestieri resteranno liberi da ogni rispetto: alche gli antichi, & massimamente i Greci hebbero grandissimo riguardo. Oltra di ciò seruirà anco questa partitione in caso che i discendenti del sudetto gentil'huomo volessero hauere i suoi appartamenti separati. Hò voluto poner le scale principali sotto'l portico, che rispondano a mezzo del cortile: accioche quelli, che vogliono salir di sopra; siano come astretti a veder le più belle parti della fabbrica; & anco accioche essendo nel mezzo possano seruire all'vna, e all'altra parte. Le cantine, e i luoghi simili sono sotterra. Le stalle sono fuori del quadro della casa: & hanno l'entrata per sotto la scala. De' disegni in forma grande; il primo è di parte della facciata, & il secondo di parte del cortile.





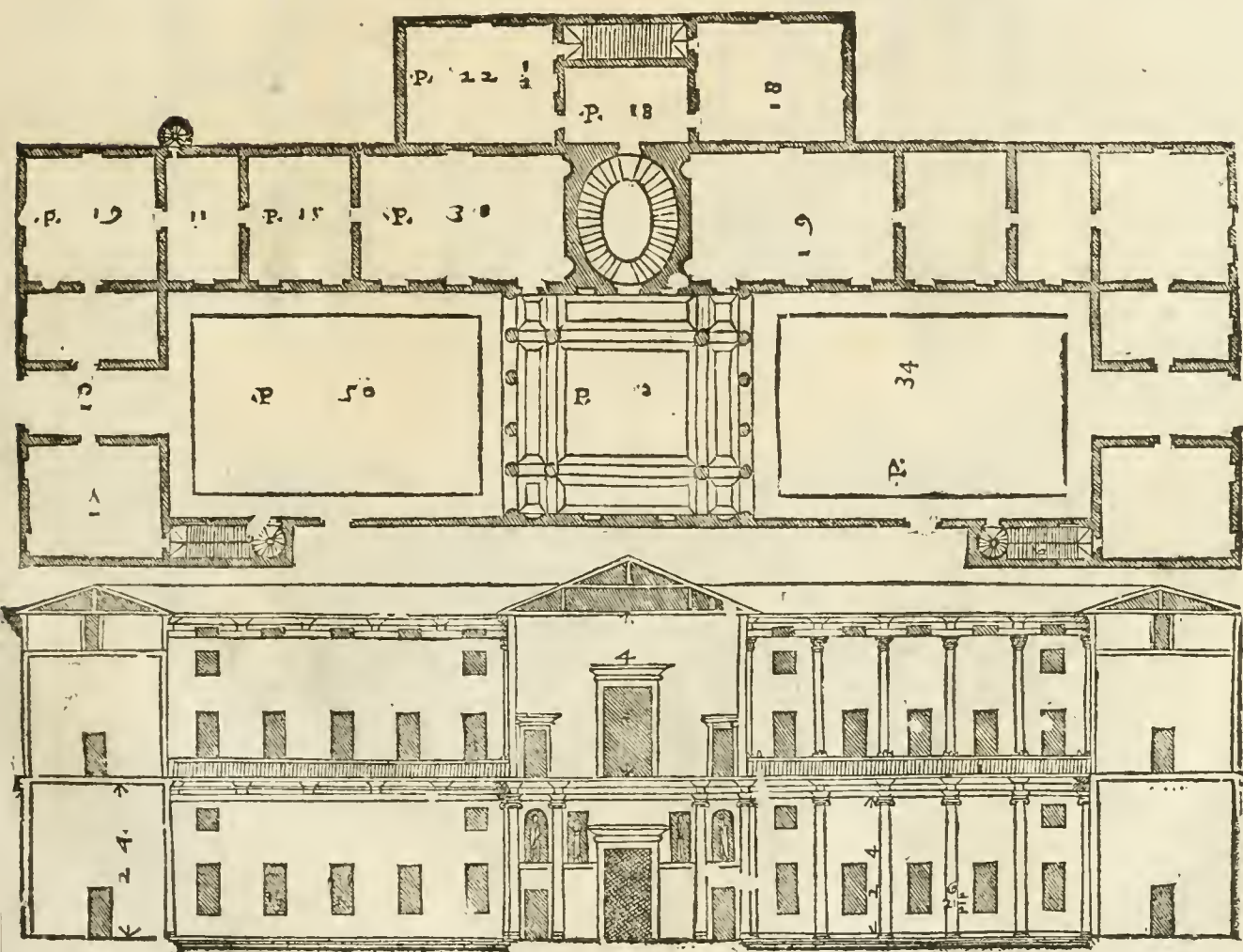








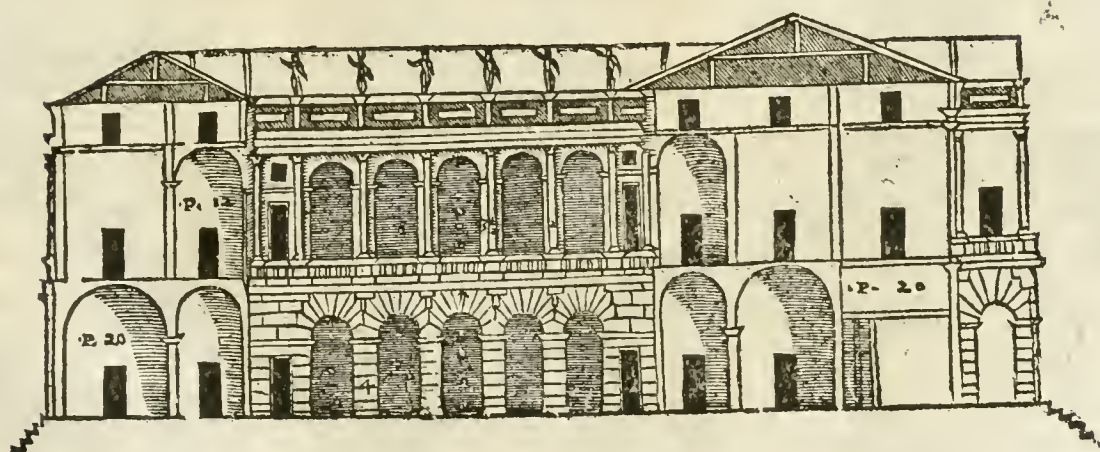
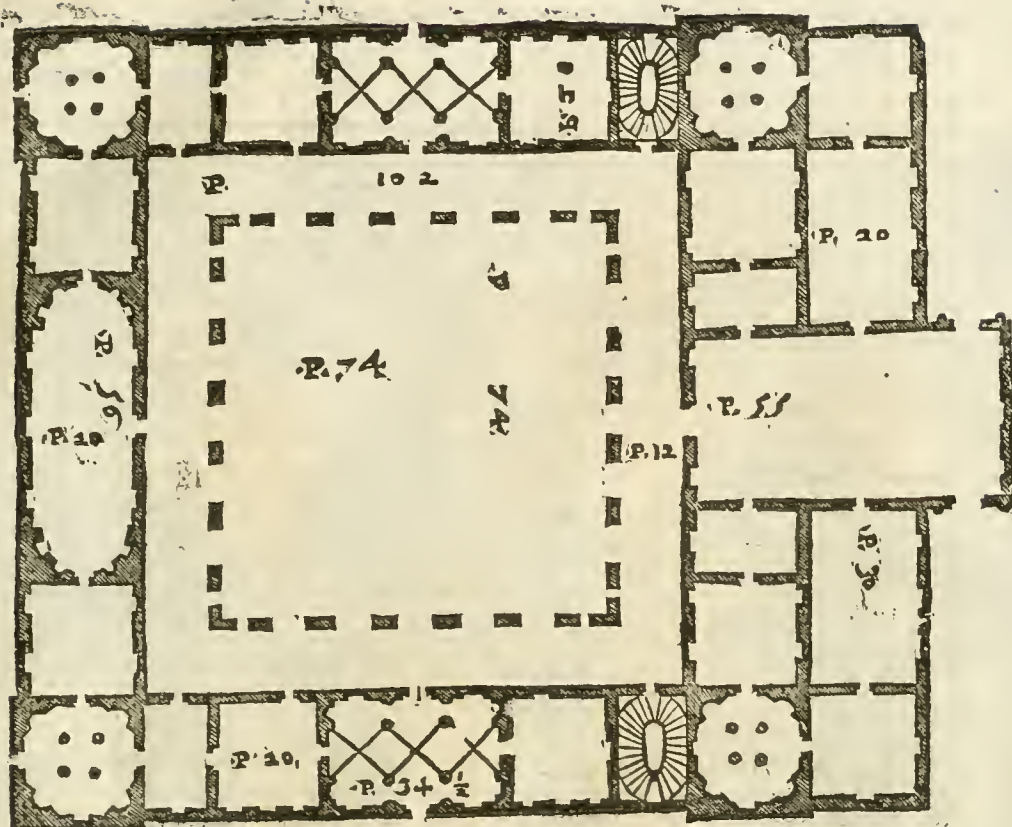
La fabrica che segue è in Verona , e fù cominciata dal Conte Gio. Battista dalla Torre Gentil'huomo di quella Città ; il quale soprauenuto dalla morte, non l'ha potuta finire : ma ne è fatta vna buona parte . Si entra in questa casa da i fianchi, oue sono gli anditi larghi diece piedi : da iquali si peruiene ne i Cortili di lunghezza ciascuno di cinquanta piedi , e da questi in vna Sala aperta , la quale ha quattro colonne per maggior sicurezza della Sala di sopra . Da questa Sala si entra alle Scale, le quali sono ouate, e vacue nel mezo . I detti Cortili hanno i Corritori , o Poggiuoli intorno , al pari del piano delle seconde stanze . Le altre Scale seruono per maggior commodità di tutta la casa . Questo compartimento riesce benissimo in questo sito: il quale è lungo, e stretto, & ha la strada maestra da vna delle facciate minori .





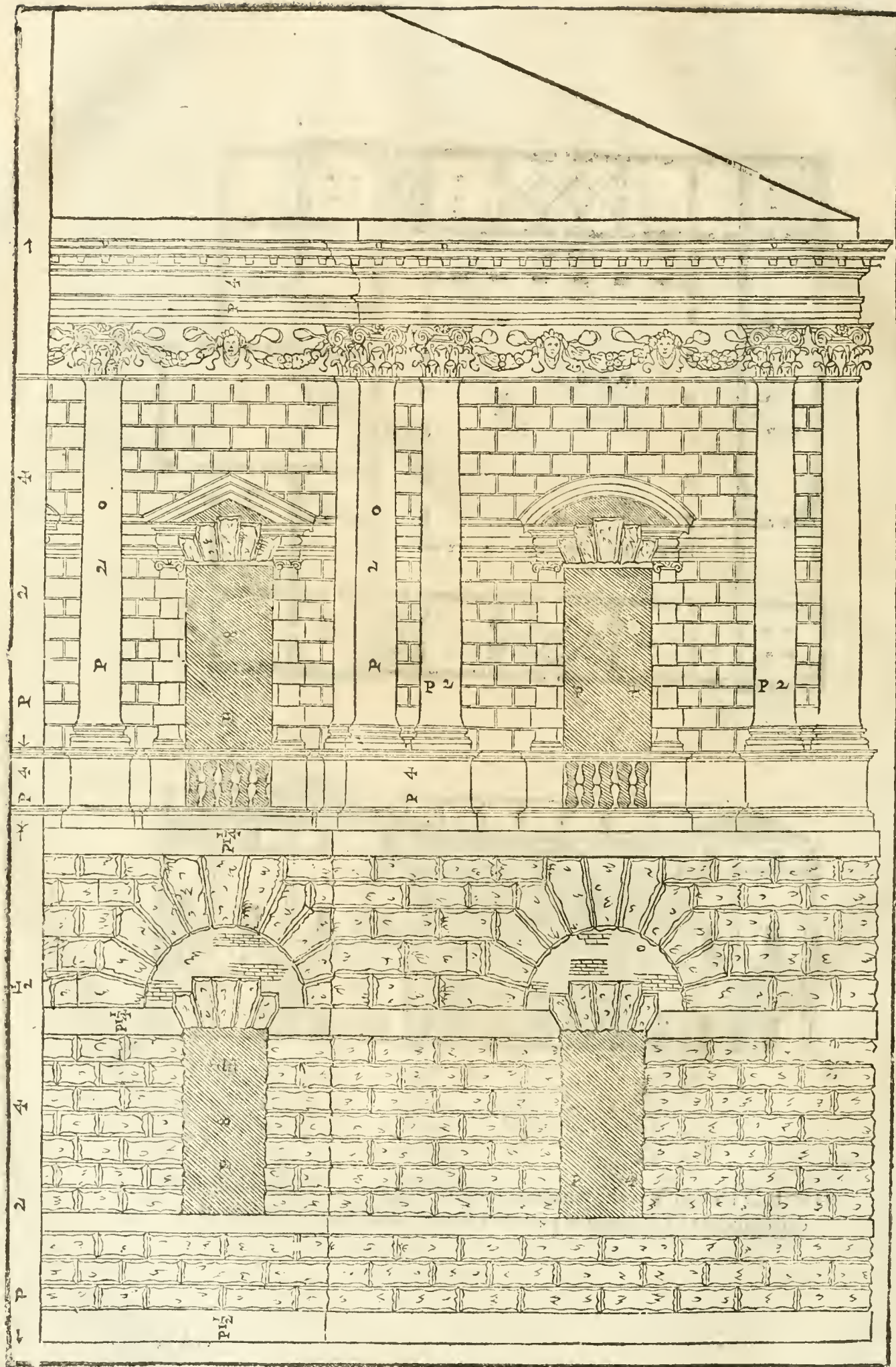
**I DISEGNI** che seguono sono di vna fabrica in Vicenza del Conte Ottauio de' Thieni, fù del Conte Marc' Antonio: il qual le diede principio . E questa casa situata nel mezo della Città, vicino alla piazza, e però mi è parso nella parte ch'è verso detta Piazza disposerui alcune botteghe: percioche deue l'Architetto auertire anco all'vtile del fabricatore, potendosi fare commodamente, doue resta sito grande a sufficienza. Ciascuna bottega ha sopra di se vn mezoato per vso de' botteghieri; e sopra vi sono le stanze per il padrone . Questa casa è in Isola ; cioè circondata da quattro strade . La entrata principale, ò vogliam dire porta maestra, ha vna Loggia dauanti, & è sopra la strada più frequente della città . Di sopra vi sarà la Sala maggiore : la quale vscirà in fuori al paro della Loggia . Due altre entrate vi sono ne' fianchi, le quali hanno le colonne nel mezo, che vi sono poste non tanto per ornamento , quanto per rendere il luogo di sopra sicuro, e proportionare la larghezza all'altezza . Da queste entrate si entra nel cortile circondato intorno da Loggie di pilastri nel primo ordine rustichi, e nel secondo di ordine Composito . Ne gli angoli vi sono le stanze ottangule, che riescono bene, sì per la forma loro, come per diuersi vfi, a' quali elle si possono accommodare . Le stanze di questa fabrica c' hora sono finite ; sono state ornate di bellissimi stucchi da Messer Alessandro Vittoria , & Messer Bartolomeo Ridolfi ; e di pitture da Messer Anselmo Canera, & Messer Bernardino India Veronesi , non secondi ad alcuno de' nostri tempi . Le Cantine, e luoghi simili sono sotto terra : perche questa fabrica è nella più alta parte della Città, oue non è pericolo, che l'acqua dia impaccio .



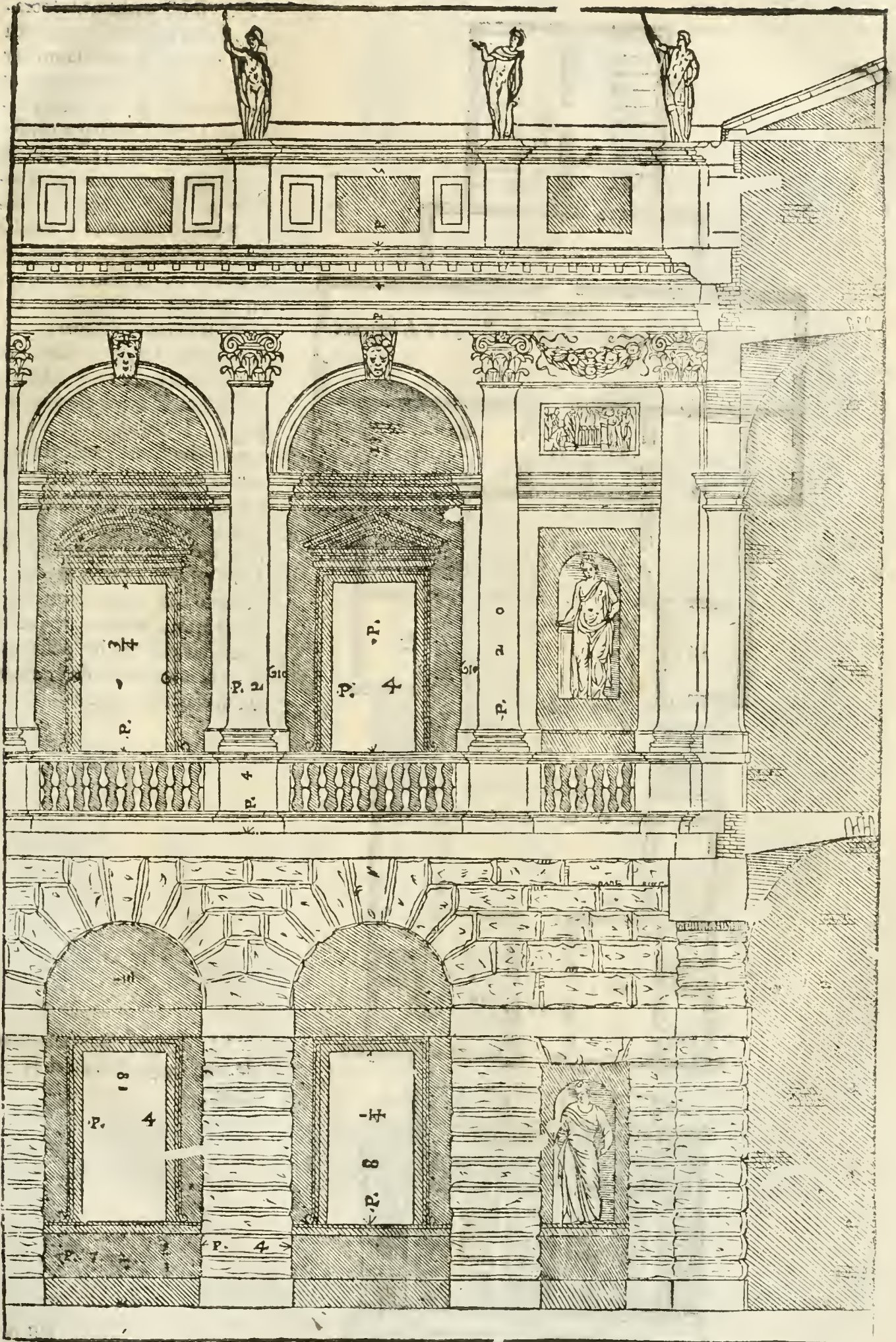


DE I DISEGNI che seguono in forma maggiore ; il primo è di parte della facciata ; il secondo di parte del Cortile della sopraposta fabbrica .

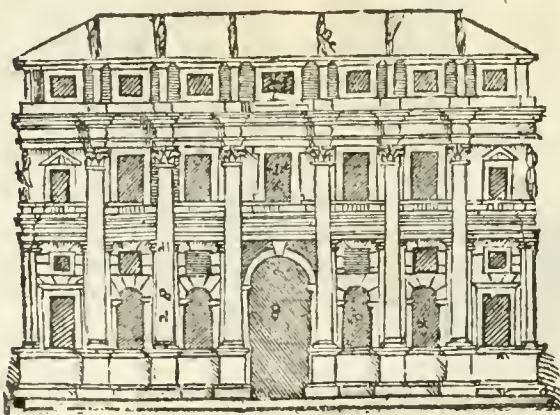
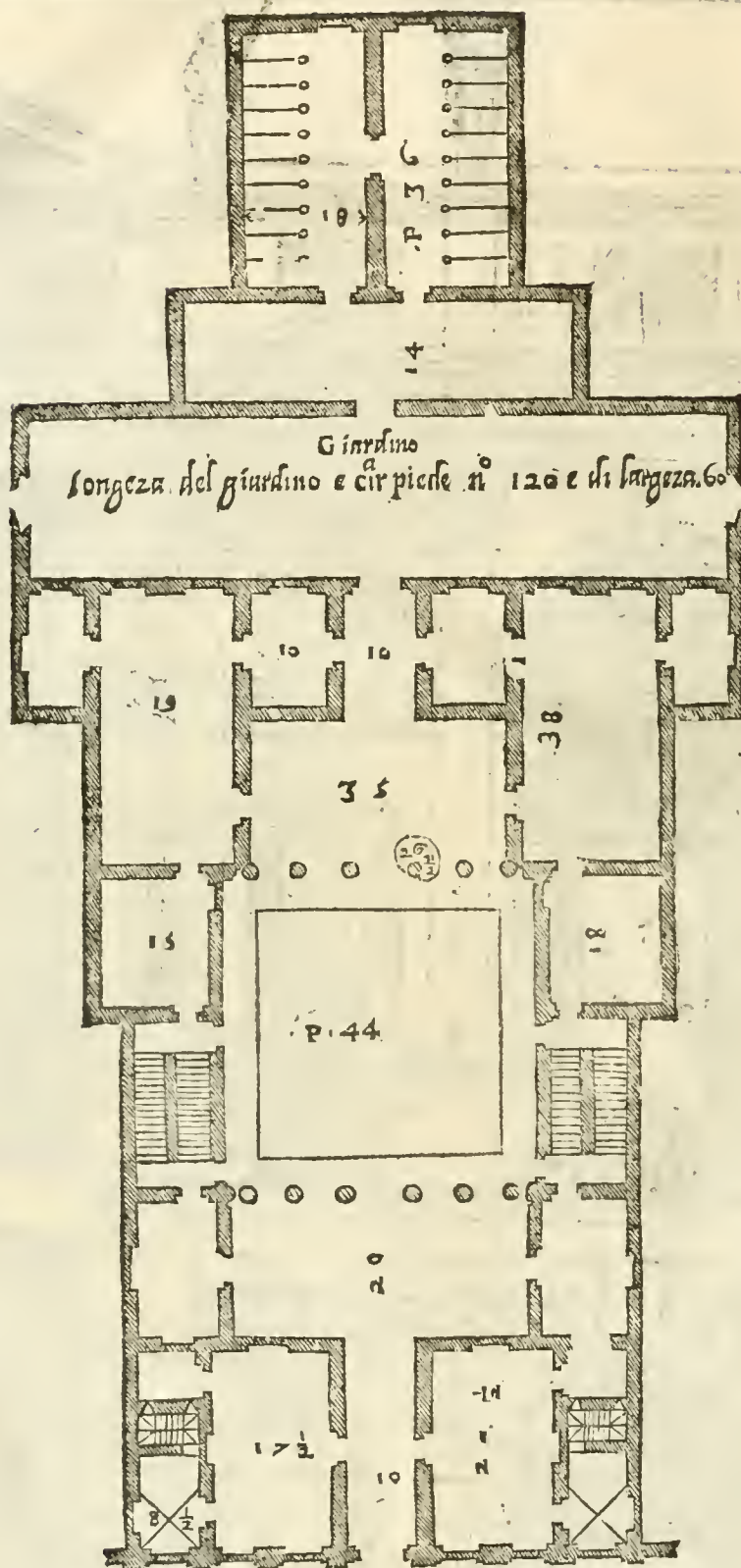












HANNO anche nella sopradetta Città i Conti Valmarana Gèil huomini honoratissimi per proprio honore, & comodo, & ornamento della loro patria fabricato secondo i disegni, che seguono : nella qual fabrica essi non mancano di tutti quegli ornamenti, che se le ricercano, come stucchi e pitture. E' questa casa diuisa in due parti dalla corte di mezo : intorno laquale è vn Corritore , ò Poggiuolo, che porta dalla parte dinanzi à quella di dietro. Le prime stanze sono in volto: le seconde in solaro, e sono queste tanto alte, quanto larghe. Il Giardino che si troua auanti che si entri nelle stalle; è molto maggiore di quel ch'egli è segnato: ma si ha fatto così picciolo; perche altrimenti il foglio non faria stato capace di esse stalle; e così di tutte le parti. E tanto basti hauer detto di questa fabrica, essendo che, come anco nelle altre, hò posto ne i disegni le misure della grandezza di ciascuna parte.

IL disegno in forma grande, che segue, è di meza la facciata.

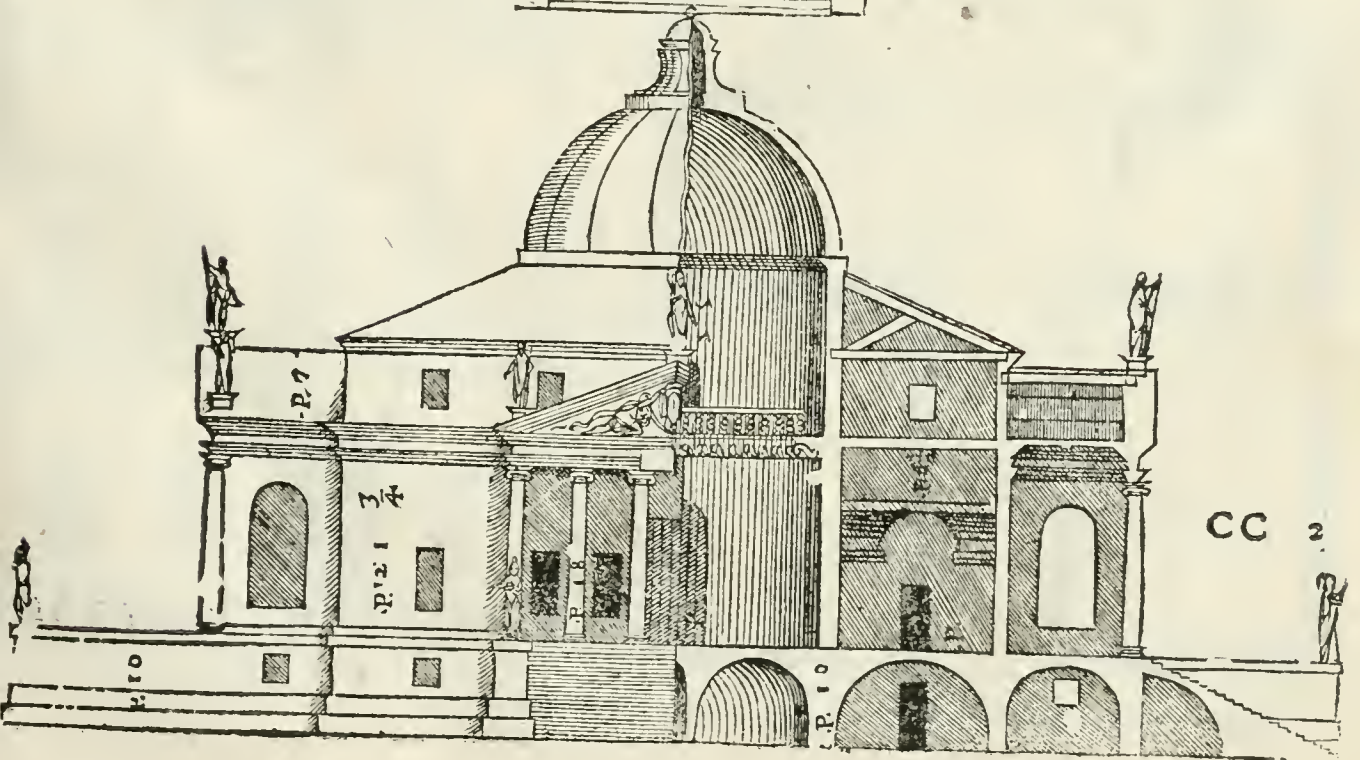
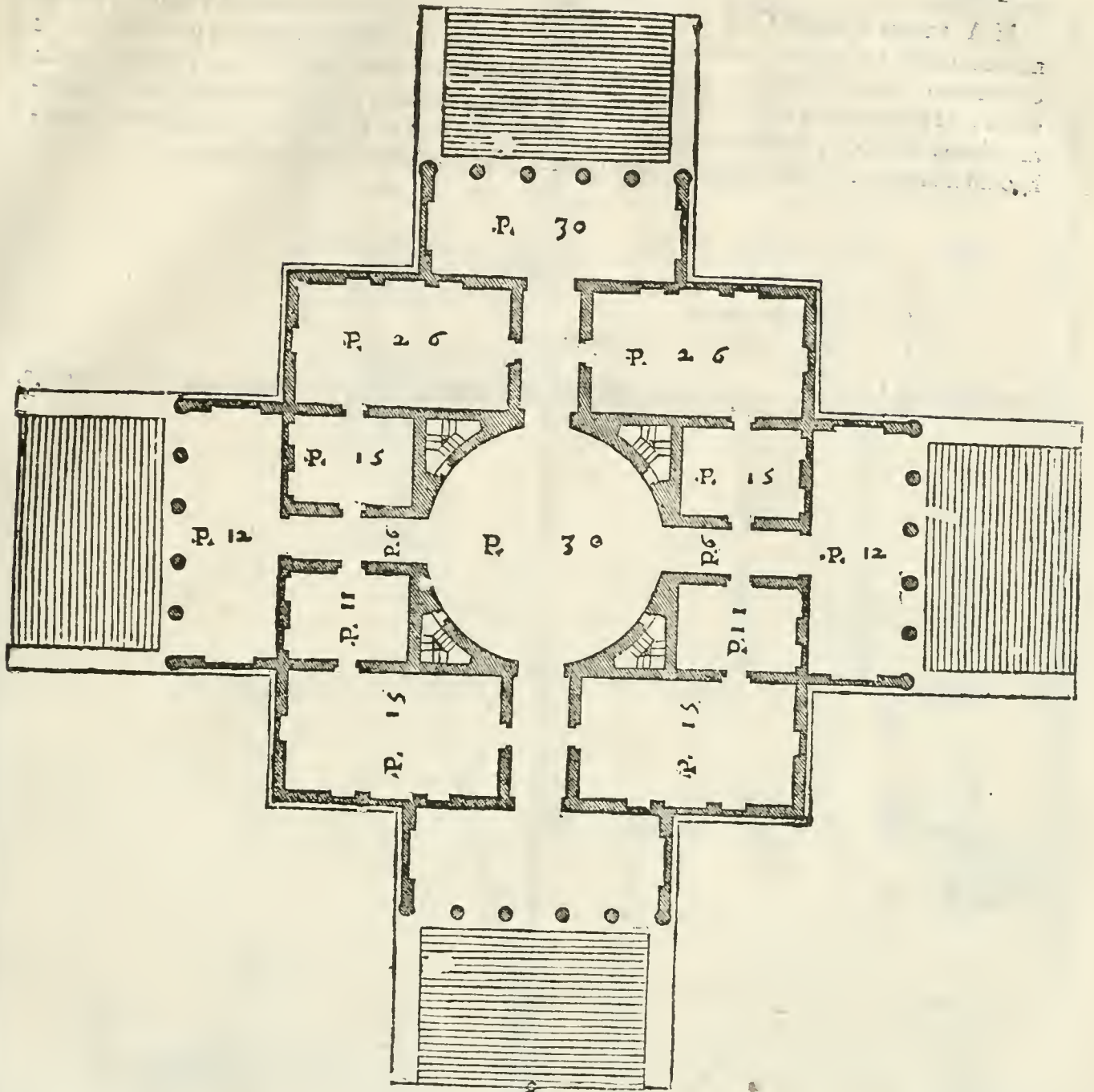






**F R A** molti honorati Gentil'huomini Vicentini si ritroua Monsignor Paolo Almerico huomo di Chiesa, e che fù Referendario di due Sommi Pontefici Pio I V. & V, & che per il suo valore meritò di esser fatto Cittadino Romano con tutta casa sua . Questo Gentil'huomo dopò l'hauer vagato molt'anni per desiderio di honore ; finalmente morti tutti i suoi ; venne a repatriare, e per suo diporto si ridusse ad vn suo suburbano in monte , lungi dalla Città meno di vn quarto di miglio : oue ha fabricato secondo l'inuentione, che segue : la quale non mi è parso mettere tra le fabbriche di Villa per la vicinanza ch'ella ha con la Città , onde si può dire che sia nella Città istessa . Il sito è de gli ameni , e diletteuoli che si possano ritrouare : perche è sopra vn monticello di ascesa facilissima, & è da vna parte bagnato dal Bacchiglione fiume nauigabile, e dall'altra è circondato da altri amenissimi colli, che rendono l'aspetto di vn molto grande Theatro , e sono tutti coltiuati, & abundantissimi di frutti eccellentissimi , & di buonissime viti : Onde perche gode da ogni parte di bellissime viste , delle quali alcune sono terminate, alcune più lontane, & altre, che terminano con l'Orizzonte ; vi sono state fatte le loggie in tutte quattro le faccie : sotto il piano delle quali, e della Sala sono le stanze per la commodità , & vso della famiglia . La Sala è nel mezzo, & è ritonda, e piglia il lume di sopra . I camerini sono amezati . Sopra le stanze grandi, le quali hanno i volti alti secondo il primo modo , intorno la Sala vi è vn luogo da passeggiare di larghezza di quindici piedi, e mezzo . Nell'estremità de i pedestili, che fanno poggio alle scale delle loggie ; vi sono statue di mano di Messer Lorenzo Vicentino Scultore molto eccellente .







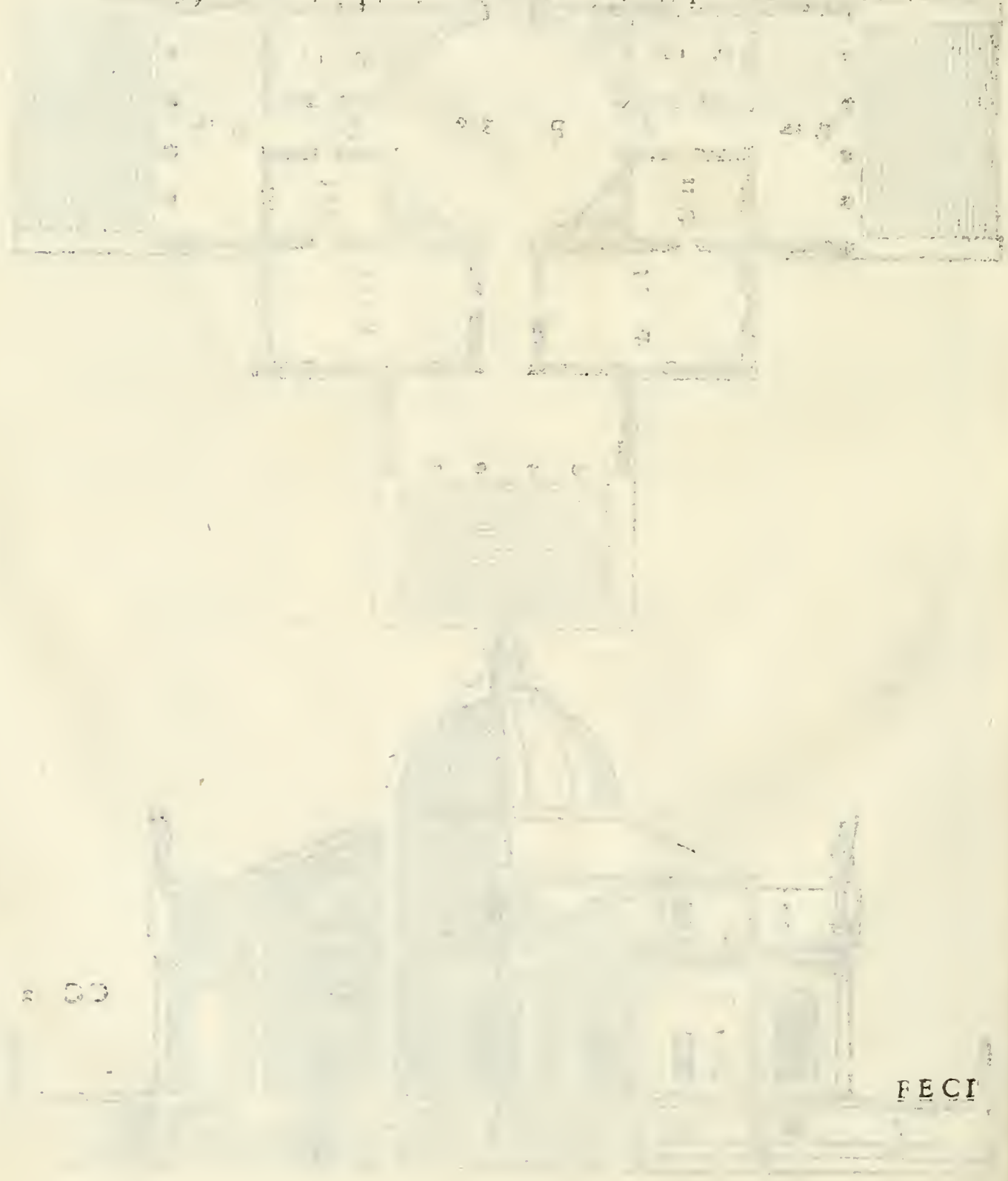
H A ancora il Signor Giulio Capra dignissimo Caualiere, & Gentil'huomo Vicentino per ornamento della sua patria più tosto che per proprio bisogno preparata la materia per fabricare, & cominciato secondo i disegni, che seguono in vn bellissimo sito sopra la strada principale della Città. Hauerà questa Casa Cortile, Loggie, Sale, e Stanze, delle quali alcune saranno grandi, alcune mediocri, & alcune picciole. La forma farà bella, & varia, e certo questo Gentil'huomo hauerà casa molto honorata, e magnifica, come merita il suo nobil'animo.

C, Corte discoperta,

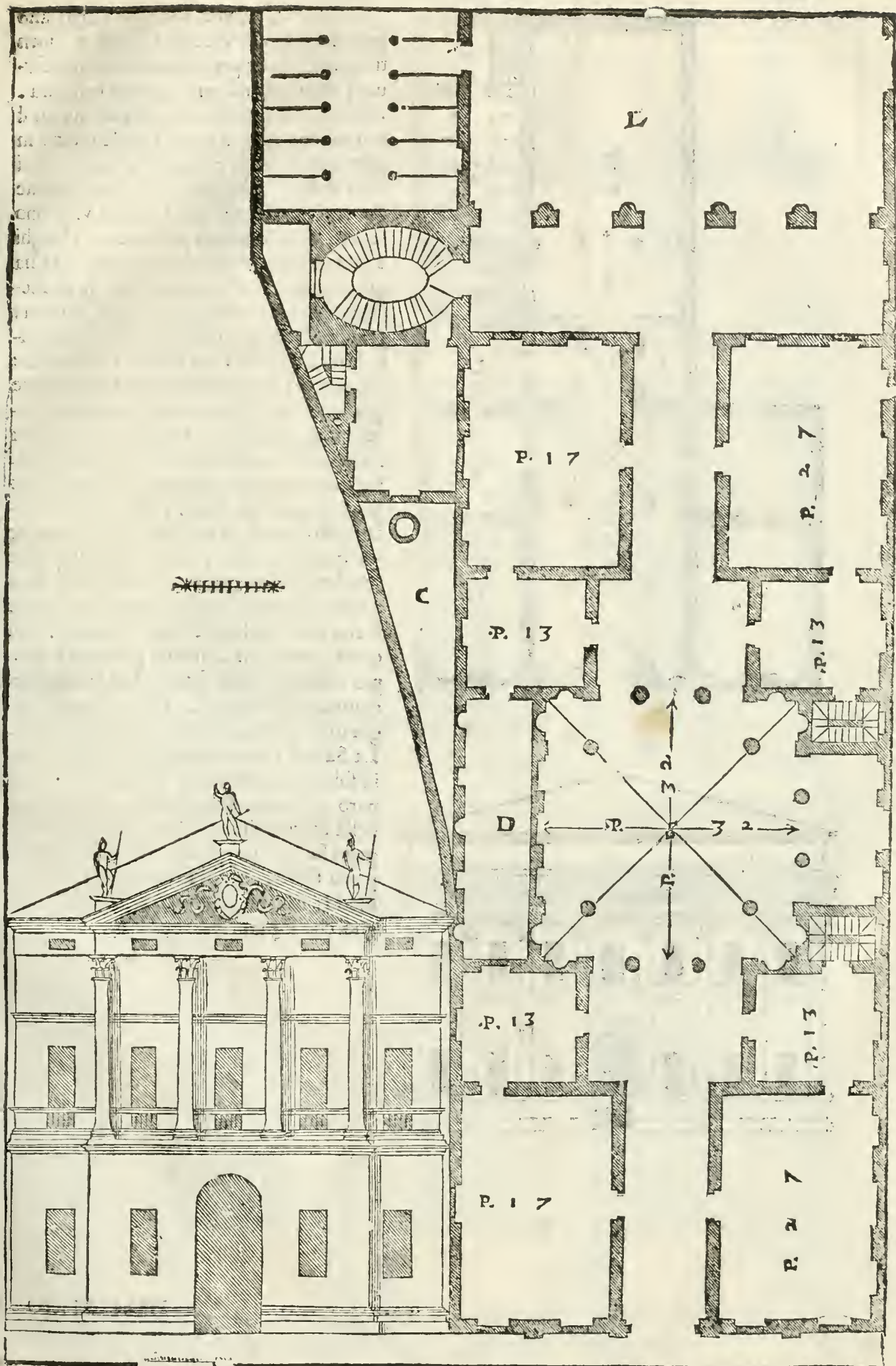
D, Corte similmente discoperta,

L, Cortile.

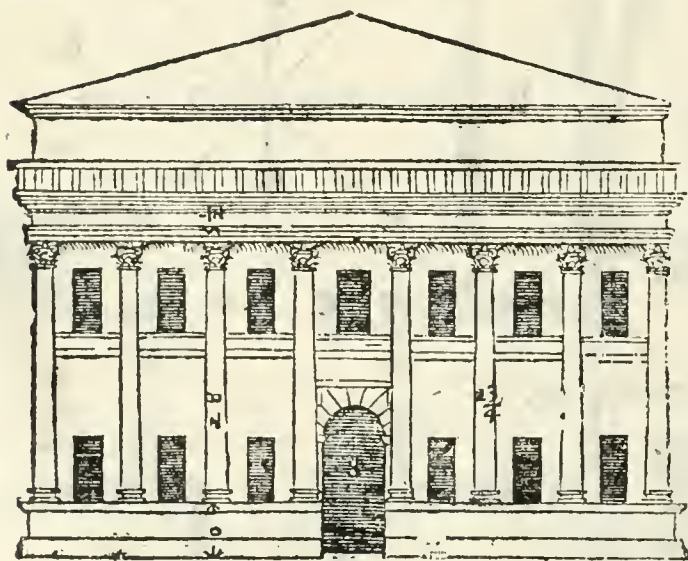
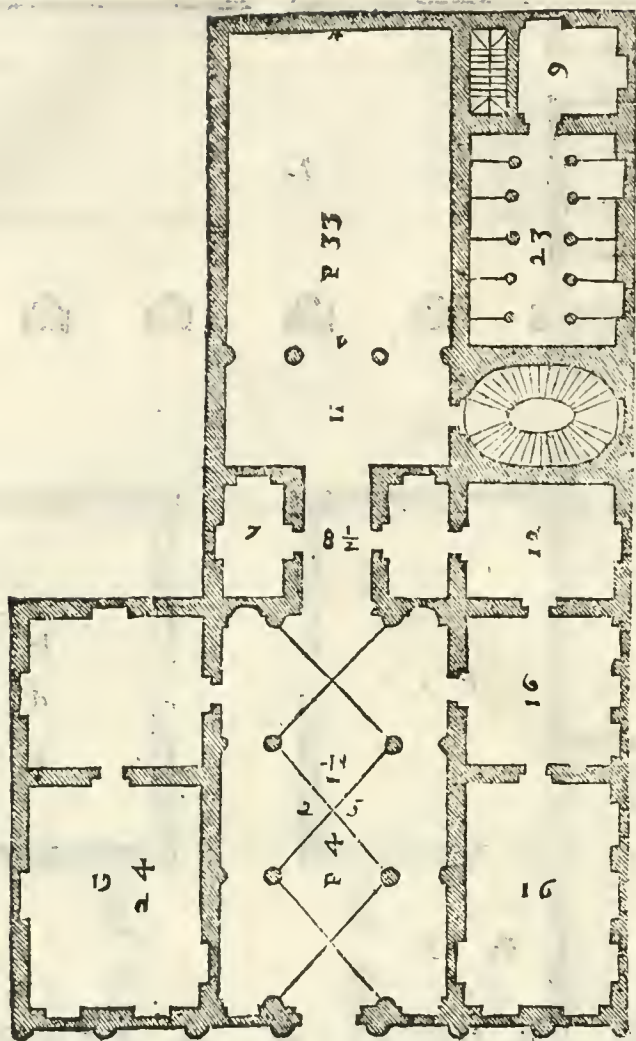
S, Sala che nella parte di sotto ha le colonne, e di sopra è libera; cioè senza colonne,





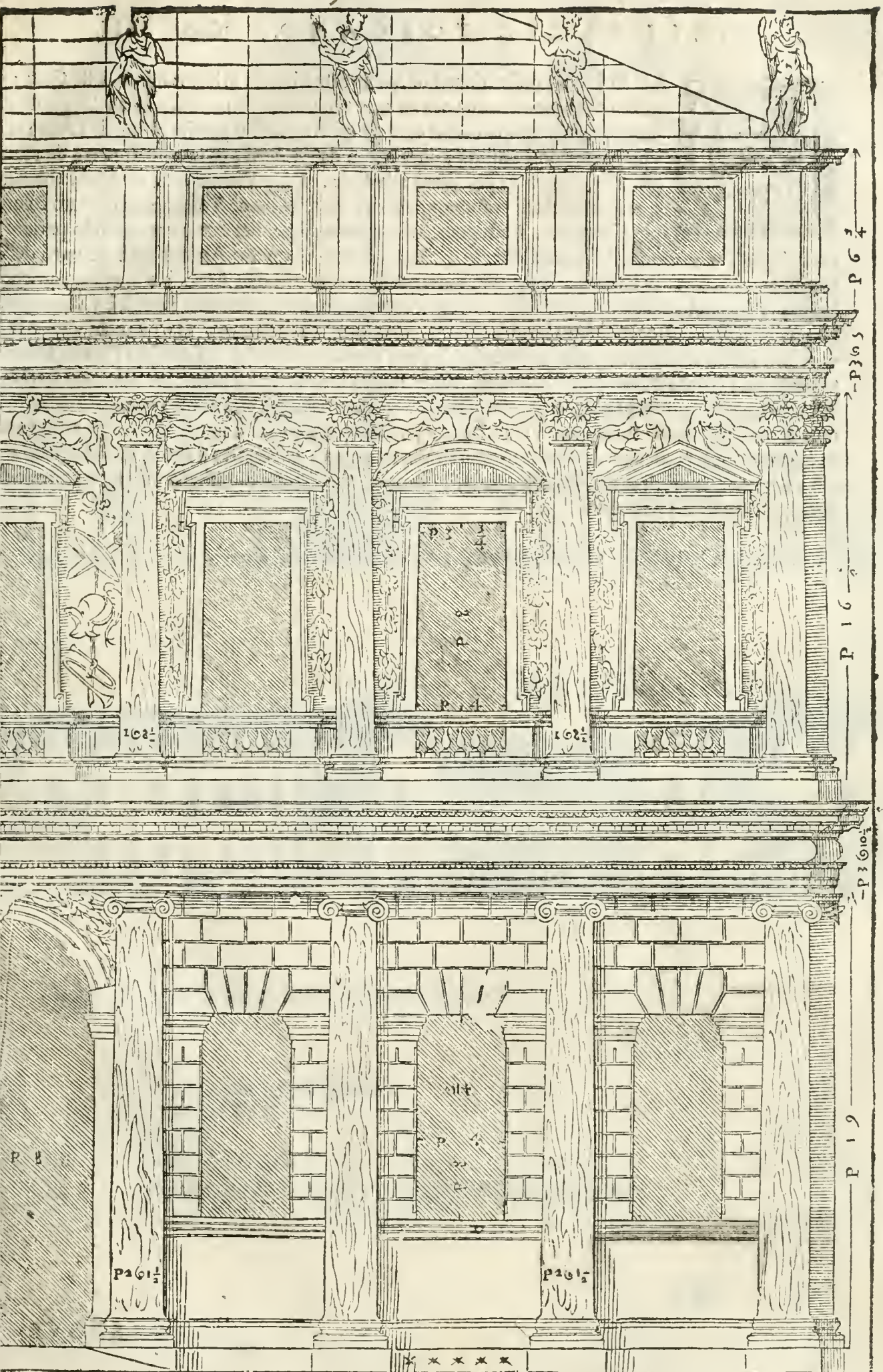






FECI al Conte Montano Barbarano per vn suo sito in Vicenza la presente inuentione: nella quale per cagion del sito non seruai l'ordine di vna parte, ancho nell'altra. Hora questo Gentil huomo ha comprato il sito vicino; onde si serua l'istesso ordine in tutte due le parti; e sicome da vna parte vi sono le stalle, e luoghi per seraitori, (come si vede nel disegno) cosi dall'altra vi vanno stanze, che seruiranno per cucina, e luoghi da donne, & per altre commodità. Si ha già cominciato a fabricare, & si fa la facciata secondo il disegno che segue in forma grande. Non hò posto ancho il disegno della pianta, secondo che è stato vltimamente concluso, e secondo che sono hormai state gettate le fondamenta, per non hauere potuto farlo intagliare a tempo, che si potesse stampare. La entrata di questa inuentione ha alcune colonne, che tolgon su il volto per le cagioni già dette. Dalla destra, e dalla sinistra parte vi sono due stanze lunghe vn quadro e mezo, & appresso due altre quadre, & oltra queste, due camerini. Rincontro all'entrata vi è vn andito, dal quale si entra in vna loggia sopra la corte. Ha questo andito vn camerino per banda, e sopra mezzati, a' quali serue la scala maggiore, e principale della casa. Di tutti questi luoghi sono i volti alti piedi vent'vno e mezo. La Sala di sopra, e tutte l'altre stanze sono in solaro, i camerini soli hanno i volti alti al paro de i solari delle stanze. Le colonne della facciata hanno sotto i piedestili, e tolgon su vn pogguolo: nel quale si entra per la soffitta; non si fa la facciata a questo modo (come hò detto) ma secondo il disegno, che segue in forma grande.



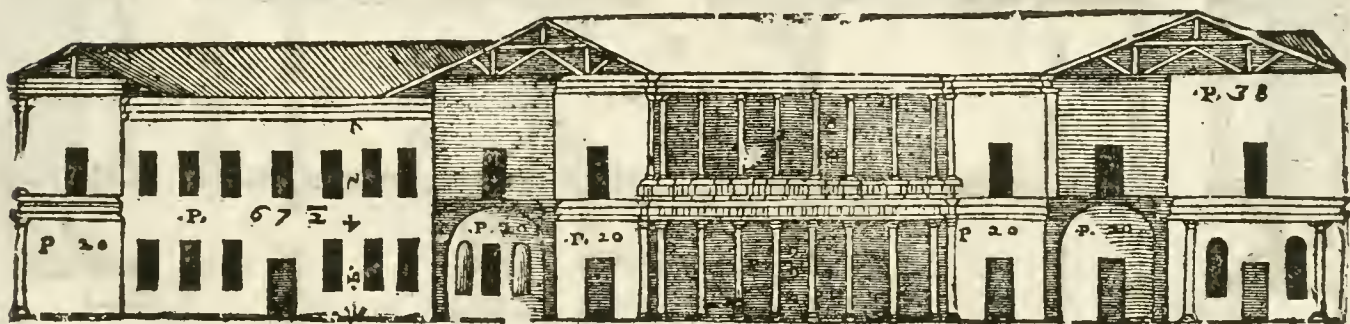
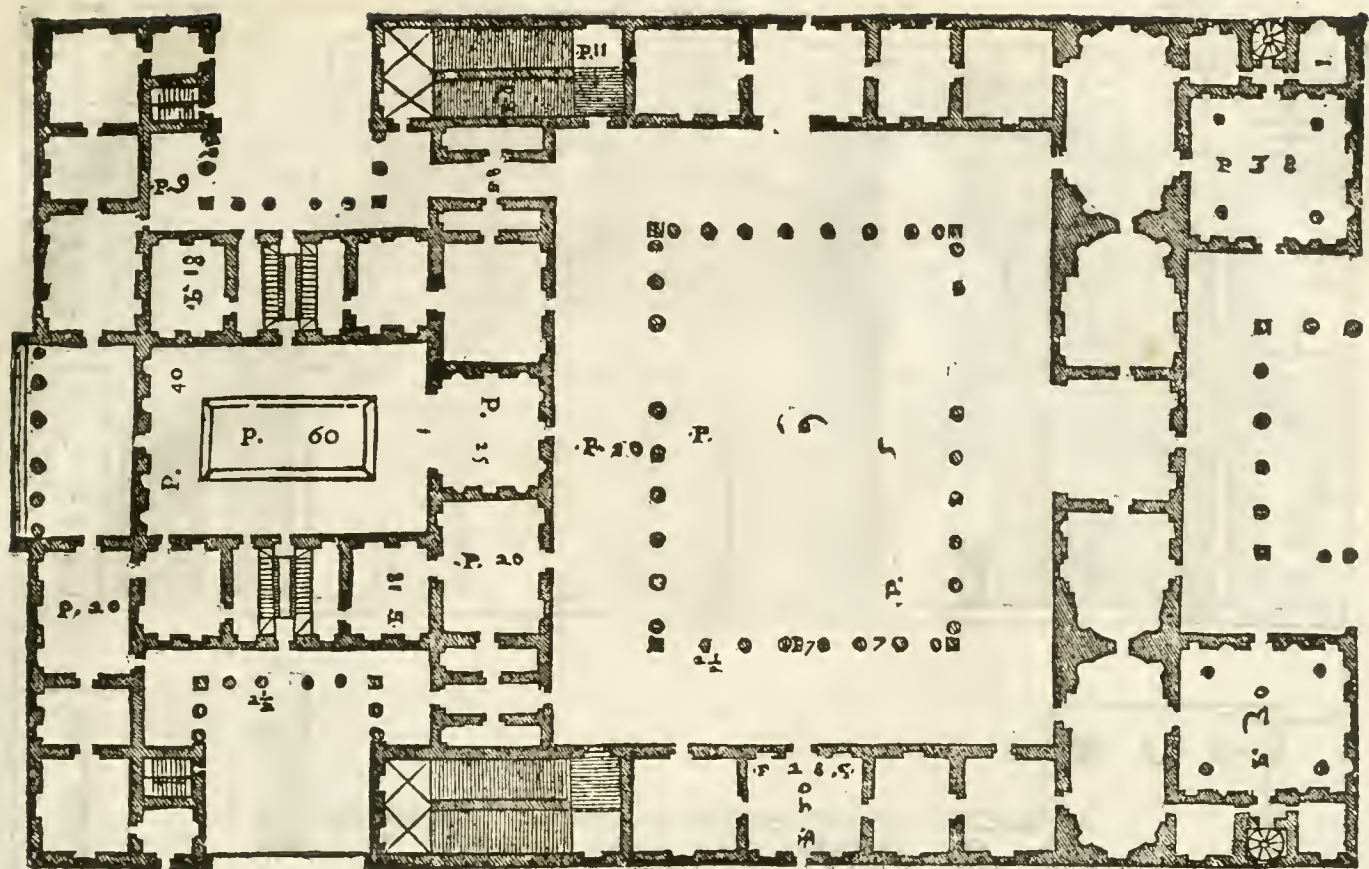






AP OI c'hò poste alcune di quelle fabbriche, ch'io hò ordinate nelle Città; è molto conueneuole, che per seruare quanto hò promesso, ponga i disegni di alcuni luoghi principali delle case de gli Antichi; e perche di quelle l'Atrio era vna parte notabilissima; dirò prima de gli Atrij, & in conseguenza de i luoghi a lui aggiunti: poi verrò alle Sale. Dice Vitruuio nel vj. libro, che cinque sorti di Atrij erano appresso gli Antichi; cioè Toscano, di quattro colonne, Corinthio, Testugginato, & Discoperto, del quale non intendo parlare. Dell'Atrio Toscano sono i seguenti disegni. La larghezza di questo Atrio è delle tre parti della lunghezza le due. Il Tablino è largo due quinti della larghezza dell'Atrio; e medesimamente lungo. Da questo si passa nel Peristilio; cioè nel cortile con portici intorno: ilquale è vn terzo più lungo che largo. I portici sono larghi, quanto sono lunghe le colonne. Da i fianchi dell'Atrio vi si potrebbero far Salotti, che guardassero sopra i giardini: e se così si facessero, come si vede nel disegno; le loro colonne farebbono di ordine Ionico lunghe venti piedi, & il portico farebbe largo quanto gli intercolumnij, di sopra vi farebbono altre colonne Corinthie, la quarta parte minori di quelle di sotto: tra le quali vi farebbono fenestre per pigliare il lume. Sopra gli anditi non vi farebbe coperta alcuna: ma intorno haurebbono i poggi; e secondo il sito si potrebbero fare più, e meno luoghi di quel c'hò disegnato, e secondo che facesse di bisogno all'vso, e commodo di chi vi hauesse ad habitare.

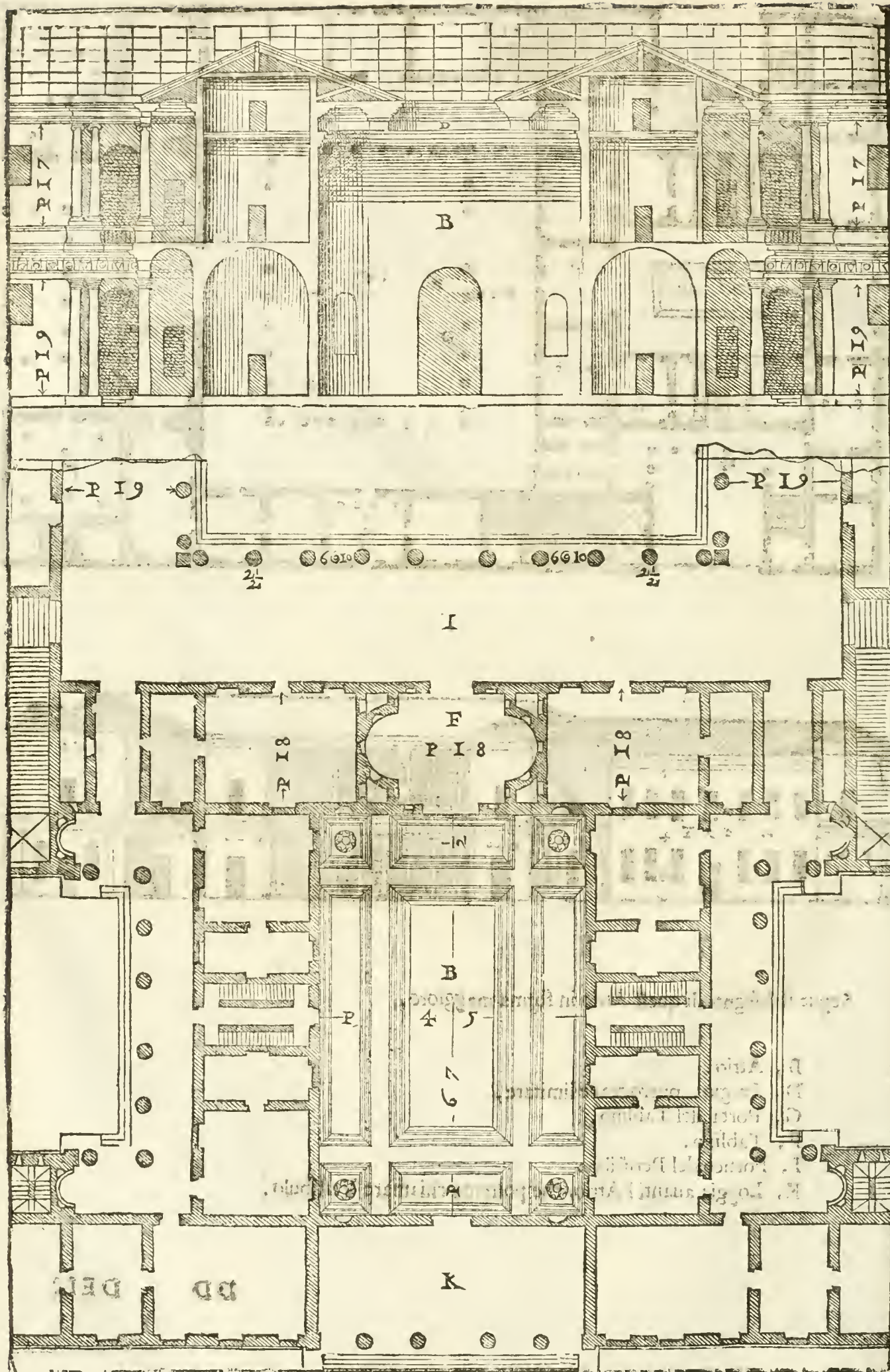




Segue il disegno di quest' Atrio in forma maggiore.

- B, Atrio.
- D, Fregio, ouero traue limitare.
- G, Porta del Tablino.
- F, Tablino.
- I, Portico del Peristilio.
- K, Loggia auanti l' Atrio, che potremo chiamare Vestibulo.







## DELL'ATRIO DI QUATTRO COLONNE. Cap. V.

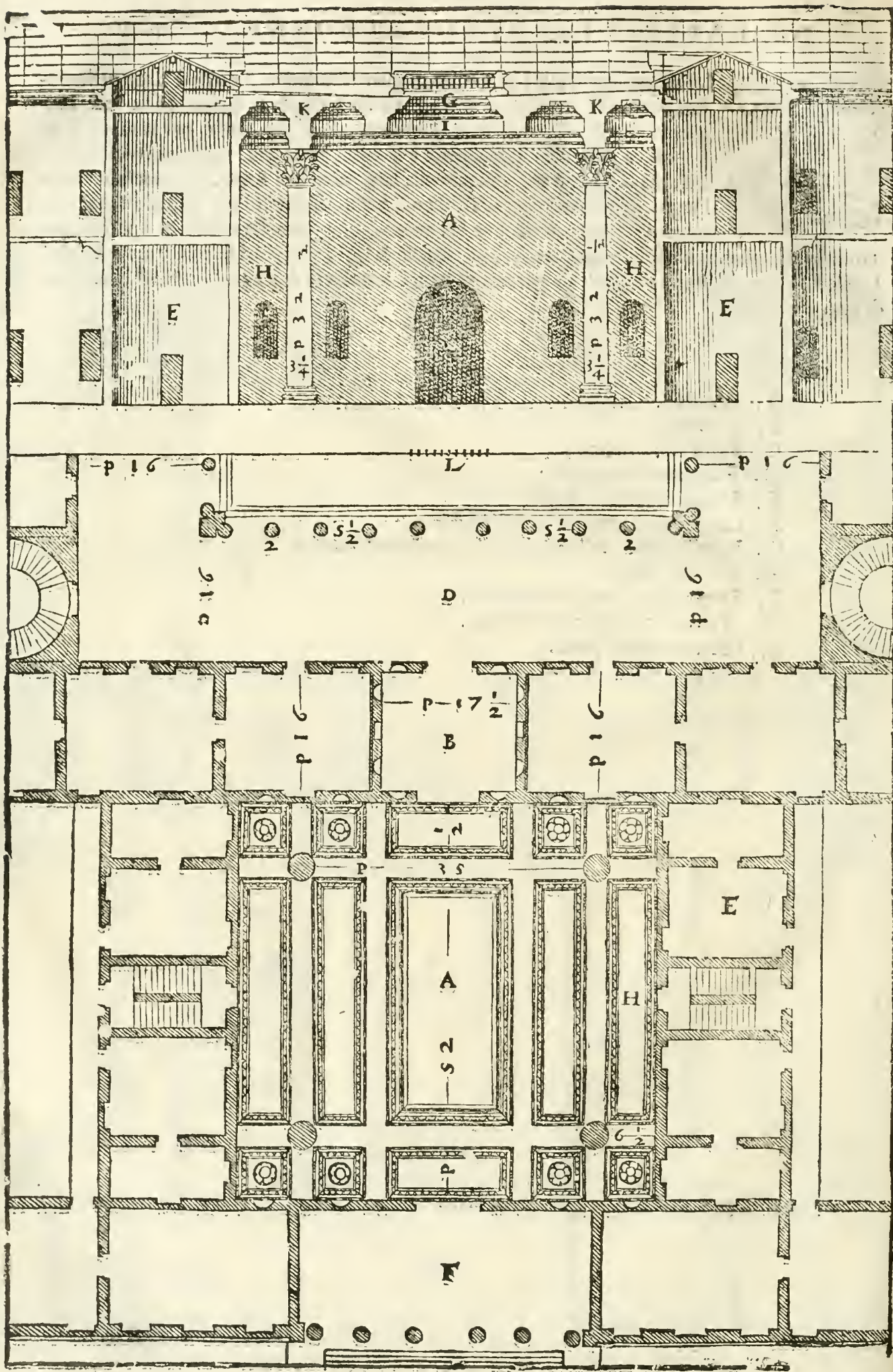


L Disegno che segue ; ha l'Atrio di quattro colonne: il quale è largo delle cinque parti della lunghezza le tre . Le ale sono per la quarta parte della lunghezza . Le colonne sono Corinthie : il loro diametro è per la metà della larghezza delle ale : il discoperto è la terza parte della larghezza dell'Atrio : il Tablino è largo per la metà della larghezza dell'Atrio, & medesimamente lungo . Dall'Atrio per il Tablino si passa nel Peristilio : il quale è lungo vn quadro e mezzo : le colonne del primo ordine sono Doriche , & i portici sono

tanto larghi, quanto sono dette colonne lunghe : quelle di sopra ; cioè del secondo, sono Ioniche, la quarta parte più sottili di quelle del primo, & hanno sotto di se il poggio, o piedestilo alto piedi due, e tre quarti .

- A, Atrio .
- B, Tablino .
- C, Porta del Tablino .
- D, Portico del Peristilio .
- E, Stanze appresso l'Atrio .
- F, Loggia per la quale si entra all'Atrio .
- G, Parte scoperta dell'Atrio co' Poggiuoli intorno .
- H, Ale dell'Atrio .
- I, Fregio della Cornice dell'Atrio .
- K, Il pieno che è sopra le colonne .
- L, Misura di dieci piedi .





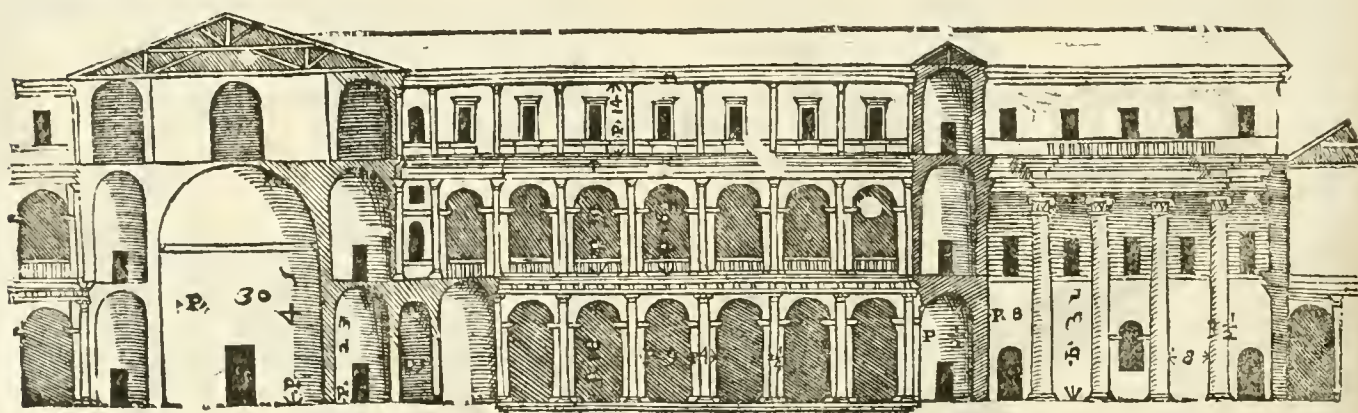
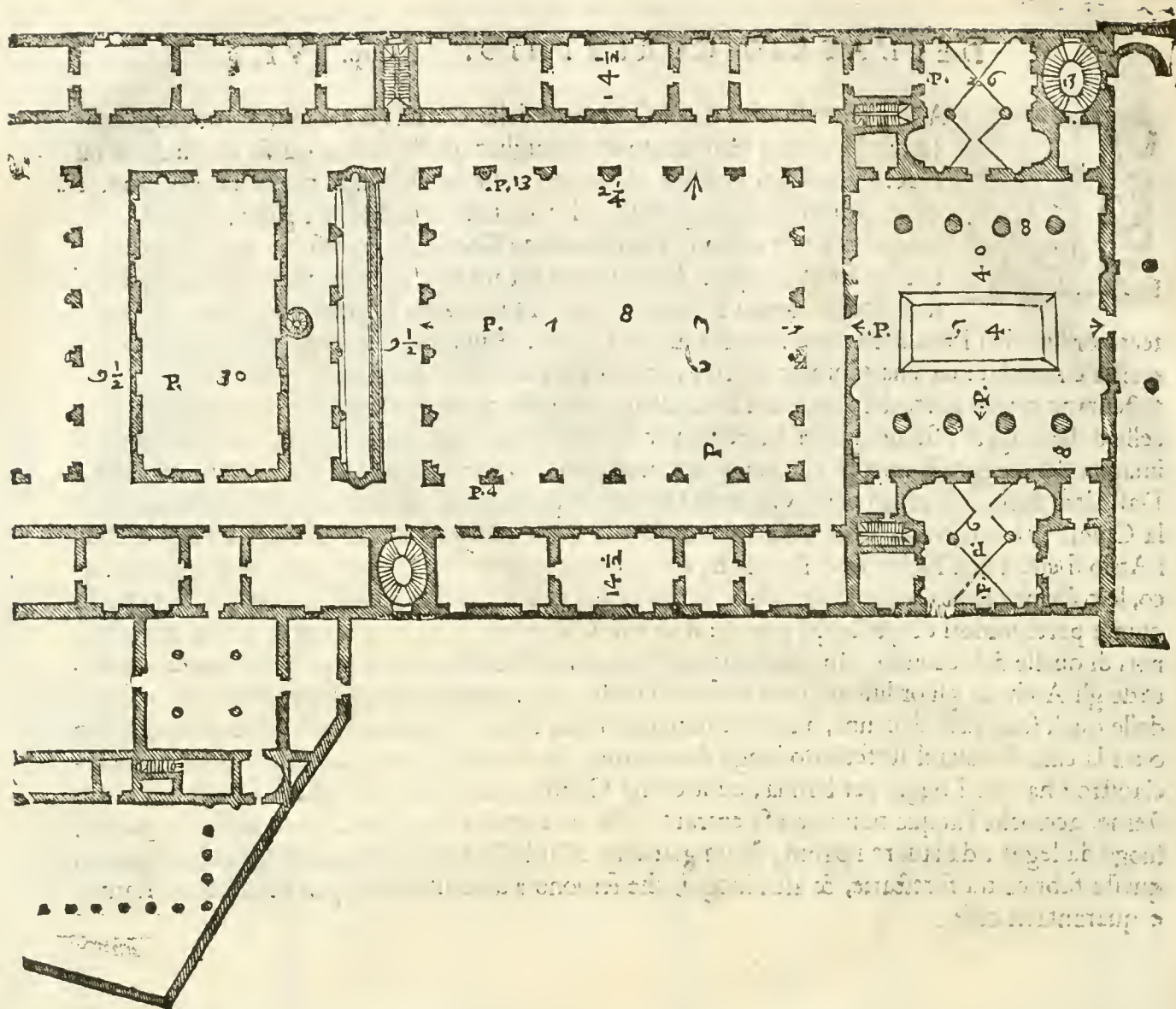


## DELL' ATRIO CORINTHIO. Cap. VI.



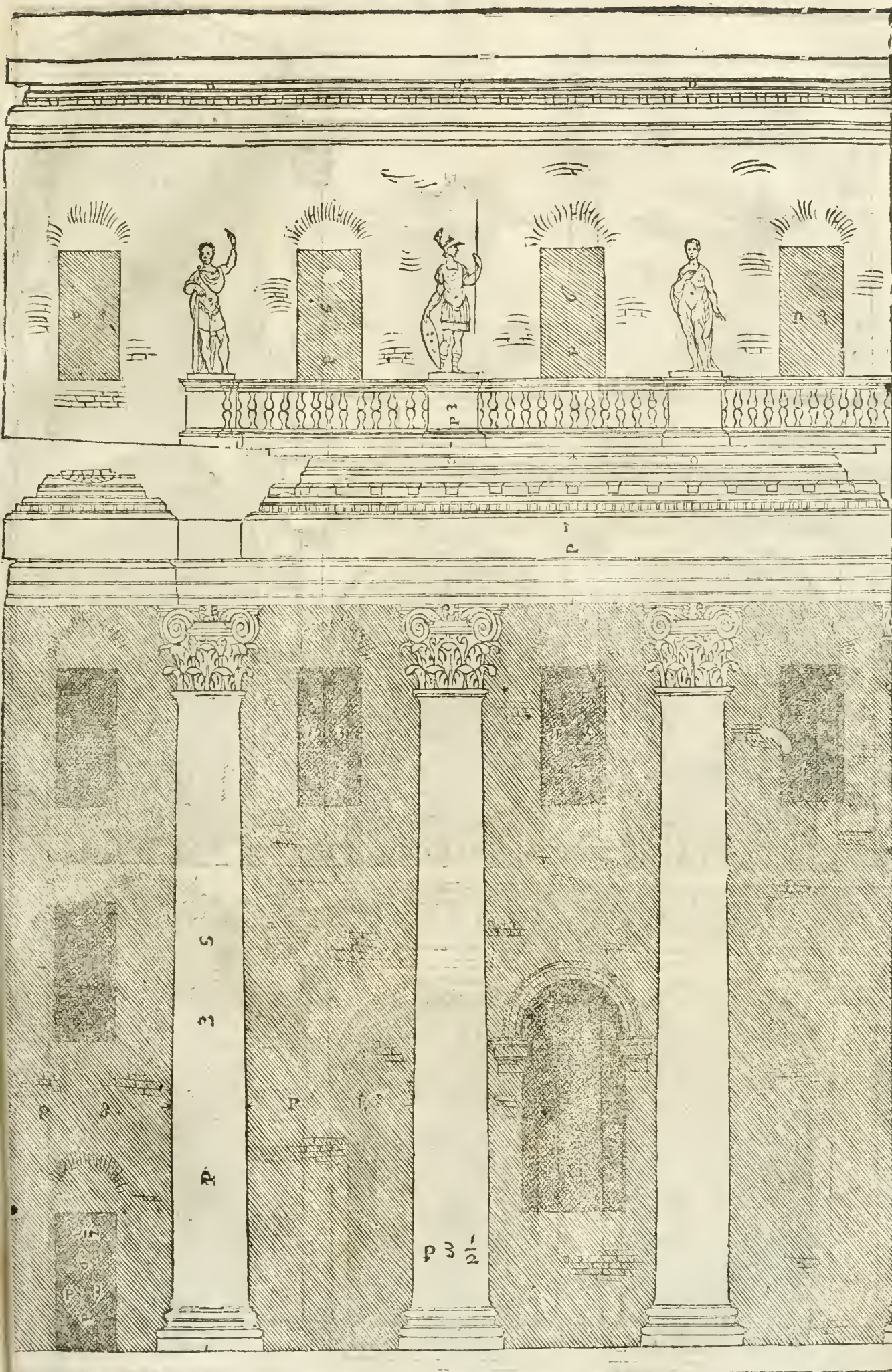
A seguente fabrica è del Conuento della Carità: doue sono Canonici Regolari in Venetia . Ho cercato di assimigliar questa casa a quelle de gli Antichi: e però vi hò fatto l'Atrio Corinthio; ilquale è lungo per la linea diagonale del quadrato della larghezza . Le ale sono vna delle tre parti, e meza della lunghezza: le colonne sono di ordine Composito grosse tre piedi e mezo, e lunghe trentacinque. Lo scoperto nel mezo è la terza parte della larghezza dell'Atrio: Sopra le colonne vi è vn terrazzato scoperto al pari del piano del terzo ordine dell'Inclaustro, oue sono le celle de i Frati. Appresso l'Atrio da vna parte è la Sacrestia circondata da vna Cornice Dorica, che tol fuso il volto: le colonne, che vi si veggono; sostentano quella parte del muro dell'Inclaustro, che nella parte di sopra diuide le camere, ouer celle dalle Loggie. Serue questa Sacrestia per Tablino (così chiamano il luogo, oue poneuano le imagini de' maggiori) ancora che per accommodarmi; io l'habbia posta da vn fianco dell'Atrio. Dall'altro fianco è il luogo per il Capitolo: il quale risponde alla Sacrestia. Nella parte appresso la Chiesa vi è vna Scala ouata vacua nel mezo, la quale riesce moltò commoda, e vaga. Dall'Atrio si entra nell'Inclaustro: ilquale ha tre ordini di colonne vno sopra l'altro: il primo è Dorico, le colonne escono fuori de i pilastri più che la metà: il secondo è Ionico, le colonne sono per la quinta parte minori di quelle del primo: il terzo è Corinthio, & ha le colonne la quinta parte minori di quelle del secondo. In questo ordine in luogo de Pilastri, vi è il muro continuo, & al diritto de gli Archi de gli ordini inferiori vi sono fenestre che danno lume all'entrar nelle celle: i volti delle quali sono fatti di canne, accioche non aggrauino i muri. Rincontro all'Atrio, & Inclaustro oltre la cale si troua il Refettorio lungo due quadri, & alto fin al piano del terzo ordine dell'Inclaustro: ha vna Loggia per banda, e sotto vna Cantina fatta al modo, che si sogliono far le cisterne, accioche l'acqua non vi possa entrare. Da vn capo ha la cucina, forni, corte da galline, luogo da legne, da lauare i panni, & vn giardino assai bello: e dall'altro altri luoghi. Sono in questa fabrica tra forestarie, & altri luoghi, che seruono a diuersi effetti, quarantaquattro stanze, e quarantasei celle.



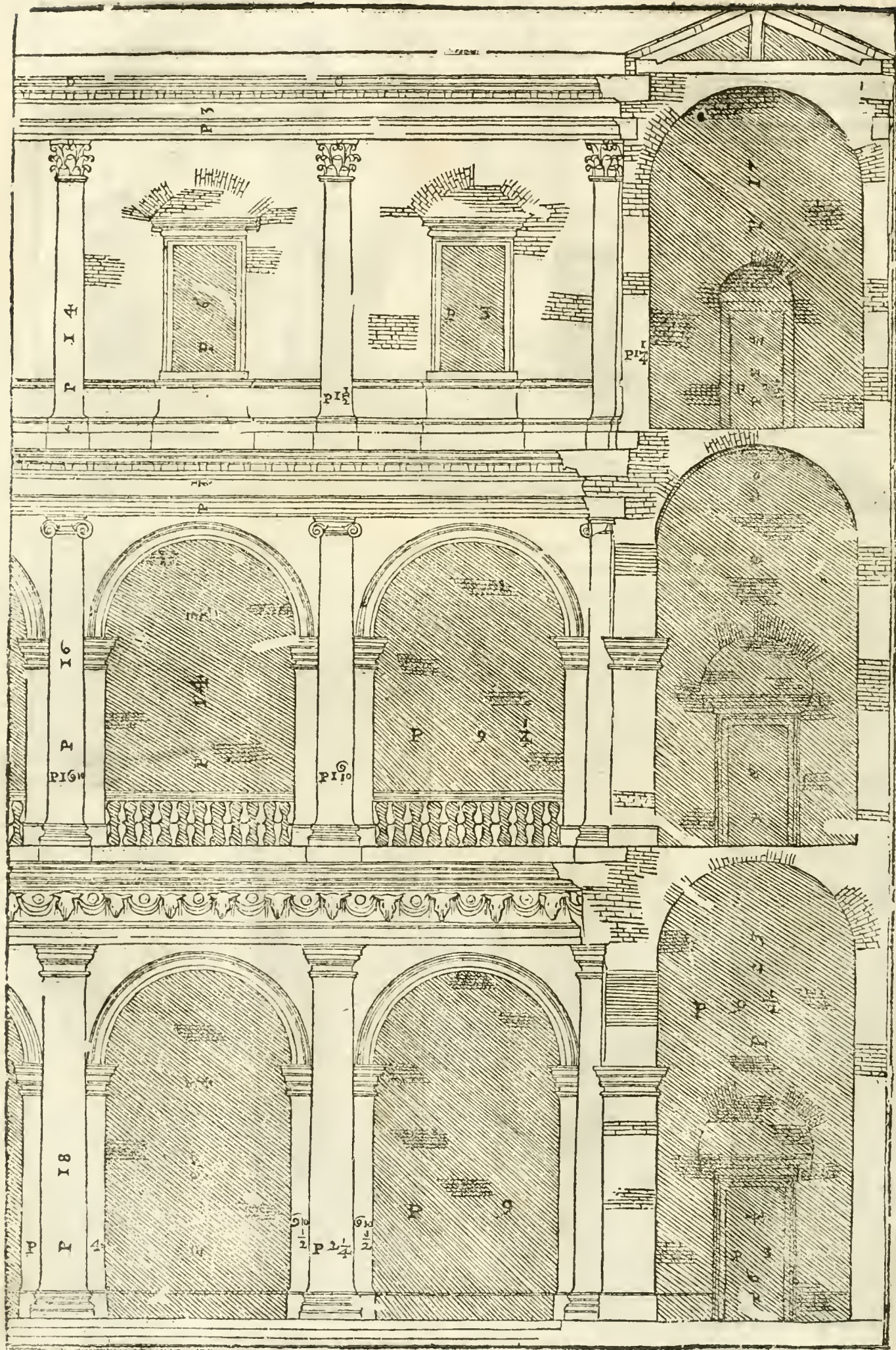


De i difegni che seguono ; il primo è di parte di questo Atrio in forma maggiore , & il secondo di parte dell'Inclauastro .











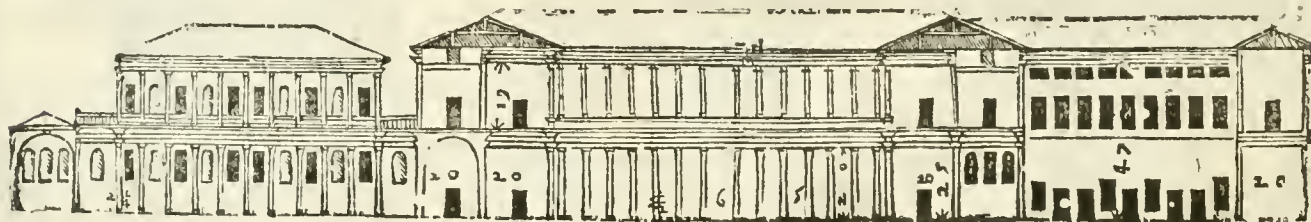
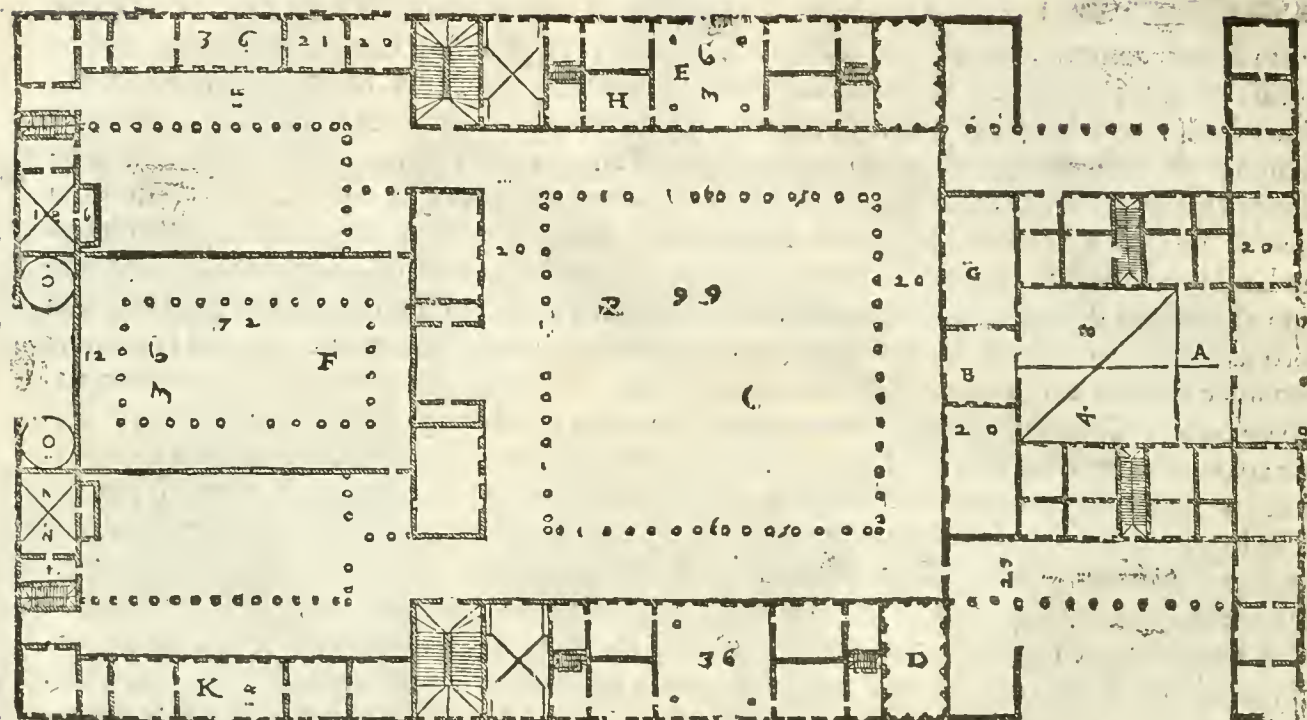
DELL'ATRIO TESTVGGINATO, E DELLA CASA PRIVATA  
de gli Antichi Romani. Cap. VII.



**L**TRA le sopradette maniere d'Atrij vn'altra appresso gli Antichi fù molto in vso, e da loro detta testugginata: e perche questa parte è difficilissima per l'oscurità di Vitruuio, & degna di molta auertenza, io ne dirò quel che ne credo, aggiungendoui ancho la dispositione de gli Oeci, ò Salotti, Cancellarie, Tinelli, Bagni, & altri luoghi in modo che nel seguente disegno si haue-  
ranno tutte le parti della casa priuata poste ne' luoghi suoi secondo Vitruuio. L'Atrio è lungo per la diagonale del quadrato della larghezza, & è alto fin sotto il traue limitare, quanto egli è largo. Le stanze, che gli sono a canto, sono manco alte sei piedi: e sopra i muri che le diuidono dall'Atrio; vi sono alcuni pilastri, che tolgono suso la testudine, ò coperta dell'Atrio: e per le distanze, che sono fra quelli egli riceue il lume: e le stanze poi hanno sopra vn terrazzato scoperto. Rincontro all'entrata è il Tablino: ilquale è per vna delle due parti e meza della larghezza dell'Atrio: e seruiuano questi luoghi, come altroue hò detto, a ripor le imagini, e statue de' maggiori. Più auanti si troua il Peristilio: il quale ha i portici intorno larghi quanto sono lunghe le colonne. Le stanze sono della medesima larghezza, e sono alte fino all'imposta de' volti, quanto larghe, & i volti hanno di frezza il terzo della larghezza. Più forti di Oeci sono descritti da Vitruuio, (erano questi Sale, ouer Salotte, ne i quali si faceuano i conuiti, e le feste, e stauano le donne a lauorare) cioè i Terrastili, così detti perche vi erano quattro colonne: i Corinthij, i quali haueuano intorno meze colonne: gli Egittij, i quali sopra le prime colonne erano chiusi da vn muro con meze colonne al diritto delle prime, e la quarta parte minori: ne gli intercolumnij erano le fenestre, dalle quali riceueua lume il luogo di mezzo. L'altezza delle loggie, che erano d'intorno, non passaua le prime colonne, e sopra vi era discoperto, & vn corridore, ò poggiuolo intorno. Di ciascuno di questi faranno posti i disegni da per se. Gli Oeci quadrati erano luoghi da stare al fresco la Estate: e guardauano sopra giardini, & altre verdure. Vi si faceuano ancho altri Oeci, che chiamauano Ciziceni: i quali seruiuano ancor essi a i commodi sopradetti. Le Cancellarie, e Librarie erano in luoghi conuenevoli verso l'Oriente; & i Ticlini, i quali erano luoghi doue mangiauano. Vi erano ancho i bagni per gli huomini, per le donne: i quali io gli hò disegnati nella vltima parte della casa.



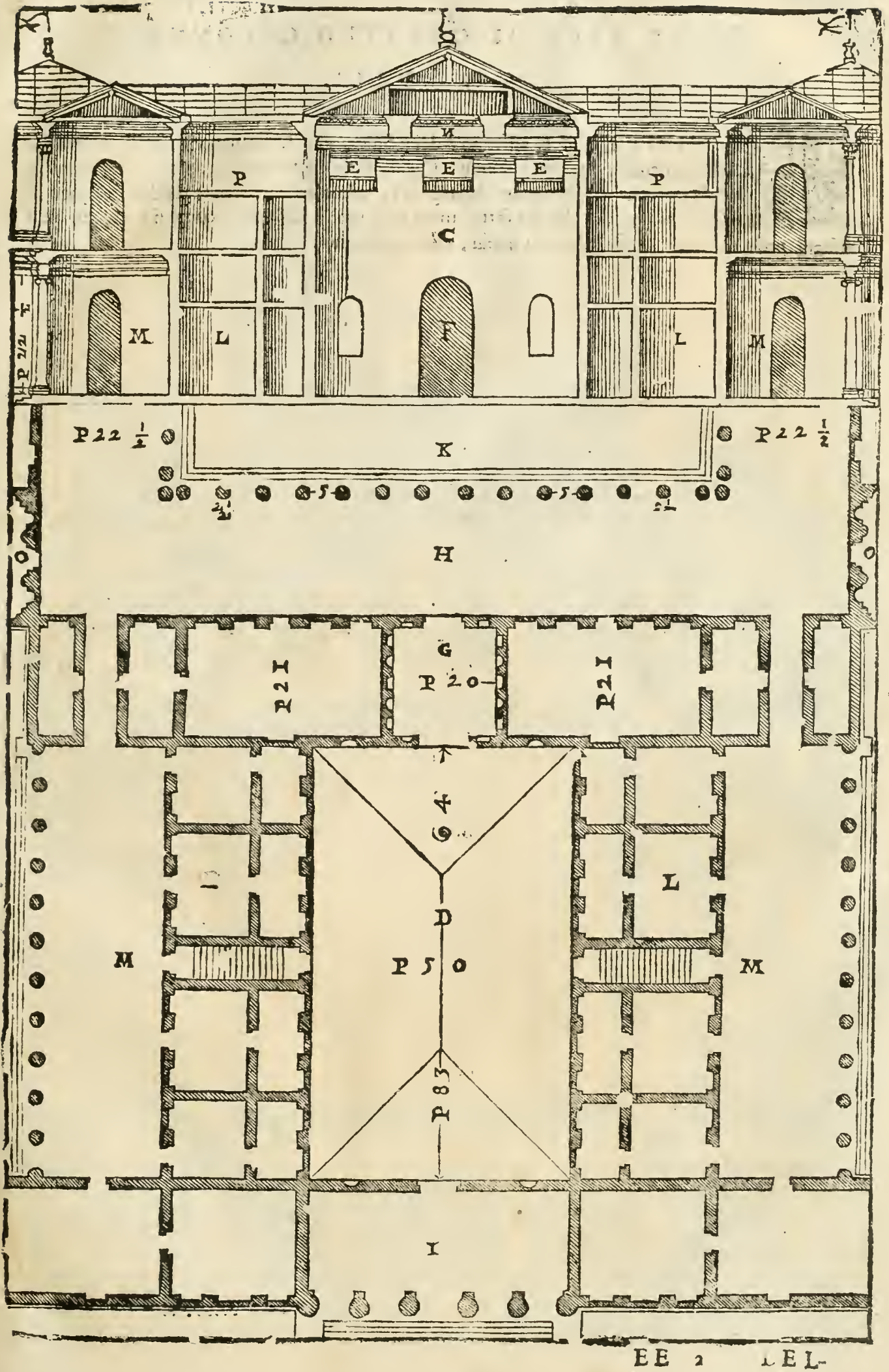
- A, Atrio.
- B, Tablino.
- C, Peristilio.
- D, Salotti Corinthij.
- E, Salotti di quattro colonne.
- F, Basilica.
- G, Luoghi per la Estate.
- H, Stanze.
- K, Librarie.



IL Disegno che segue è di questo istesso Atrio in forma maggiore.

- D, Atrio.
- E, Fenestre che danno lume all'Atrio.
- F, Porta del Tablino.
- G, Tablino.
- H, Portico del Cortile.
- I, Loggia auanti l'Atrio.
- K, Cortile.
- L, Stanze intorno all'Atrio.
- M, Loggie.
- N, Traue limitare, ouer fregio dell'Atrio.
- O, Parte delle Sale Corinthie.
- P, Luogo discoperto sopra il quale viene il lume nell'Atrio.







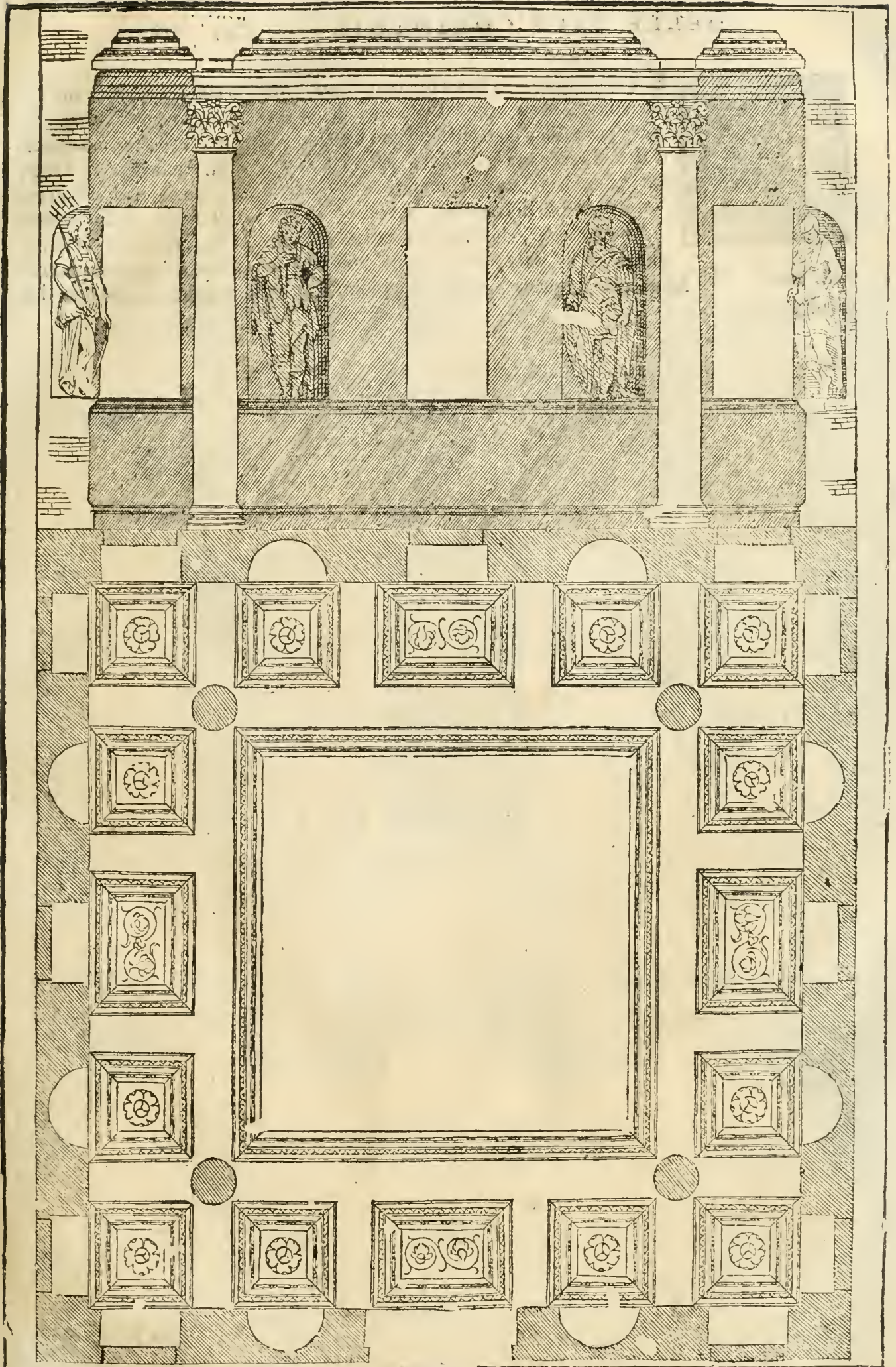
## DELLE SALE DI QUATTRO COLONNE.

## CAP. VIII.



**L** SEGVENTE disegno è delle Sale, che si diceuano Terrastili ; perciò che haueuano quattro colonne. Queste si faceuano quadre, & vi si faceuano le colonne per proportionare la larghezza alla altezza, & per rendere il luogo di sopra sicuro ; il che hò fatto ancor'io in molte fabriche, come si è veduto ne i disegni posti di sopra, & si vederà in quelli, che seguiranno.



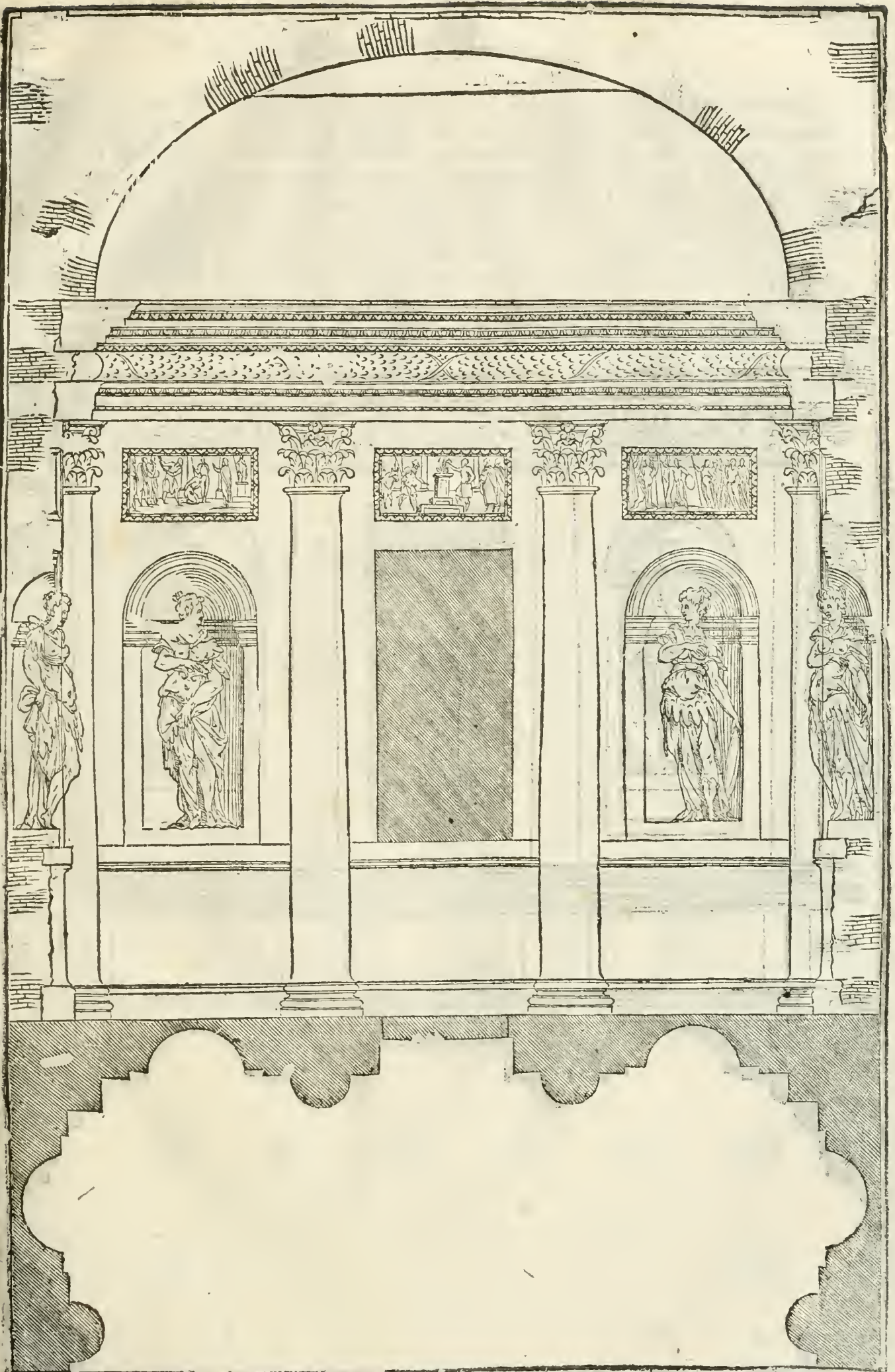




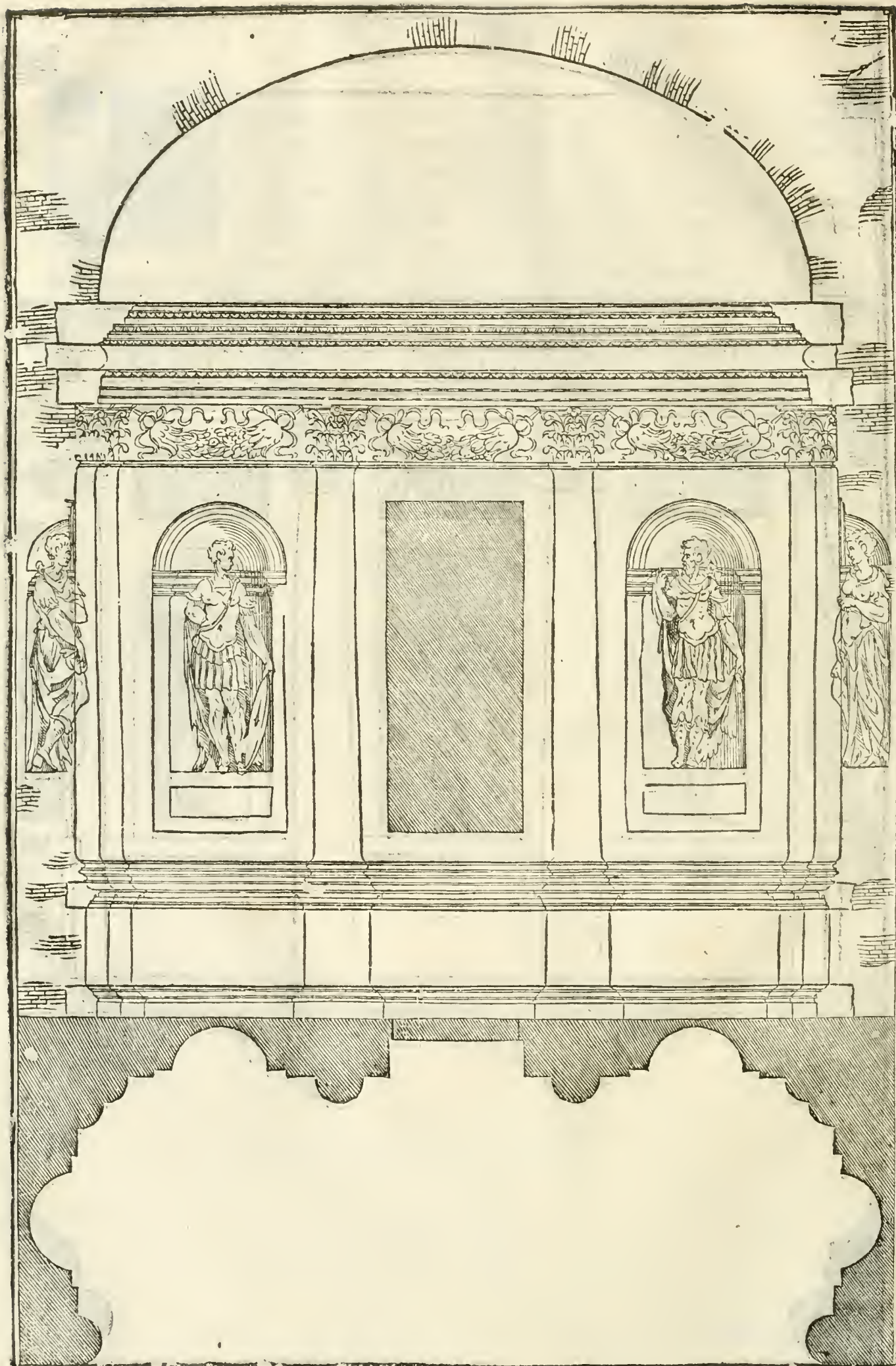


E Sale Corinthie si faceuano in due modi ; cioè ò con le colonne , che nasceuano da terra , come si vede nel disegno primo , ouero con le colonne sopra i pedestili , come nel disegno secondo . Ma così nell vno , come nell altro si faceuano le colonne appresso il muro , & gli Architraui , i Fregi , & le Cornici si lauorauano di stucco , ouero si faceuano di legno , & vi era vn ordine solo di colonne . Il volto si faceua , ò di mezo cerchio , ouero à schifo ; cioè , che haueua tanto di frezza , quanto era il terzo della larghezza della Sala , & si doueua adornare con compartimenti di stucchi , & di pitture . La lunghezza di queste Sale sarebbe molto bella di vn quadro , & due terzi della larghezza .









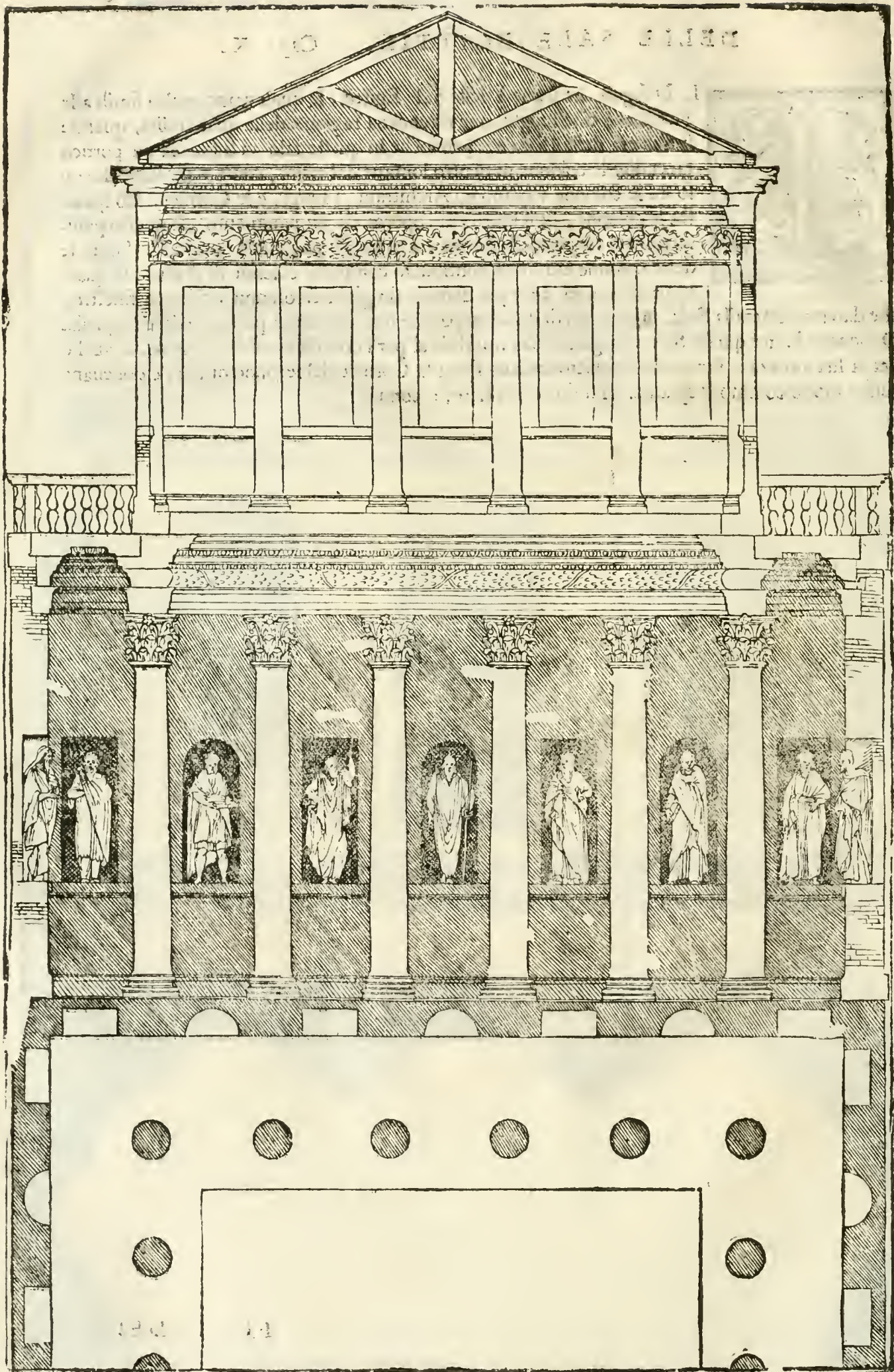


## DELLE SALE EGITTIE. Cap. X.



**L** Disegno che segue è dellè Sale Egittie : le quali erano molto simili alle Basiliche ; cioè luoghi, oue si rendeuà ragione, delle quali si dirà, quando si tratterà delle Piazze : perciòche in queste sale vi si faceua vn portico facendosi le colonne di dentro lontane dal muro, come nelle Basiliche ; e sopra le colonne v'erano gli Architraui , i Fregi, e le Cornici . Lo spatio fra le colonne , & il muro era coperto da vn pauimento , & questo pauimento era scoperto , e faceua corridore , ò poggiuolo intorno . Sopra le dette colonne era muro continuato con meze colonne di dentro , la quarta parte minori delle già dette, e fra gli intercolumnij v'erano le finestre , che dauano lume alla Sala, e per le quali da detto pauimento scoperto si poteua vedere in quella. Doueuano hauer queste Sale vna grandezza mirabile sì per l'ornamento delle colonne, sì ancho per la sua altezza : Percioche il soffitto andaua sopra la Cornice del secondo ordine, e doueuano riuscir molto commode quando vi si faceuano feste, ò conuiti .







## DELLE CASE PRIVATE DE' GRECI. Cap. X I.

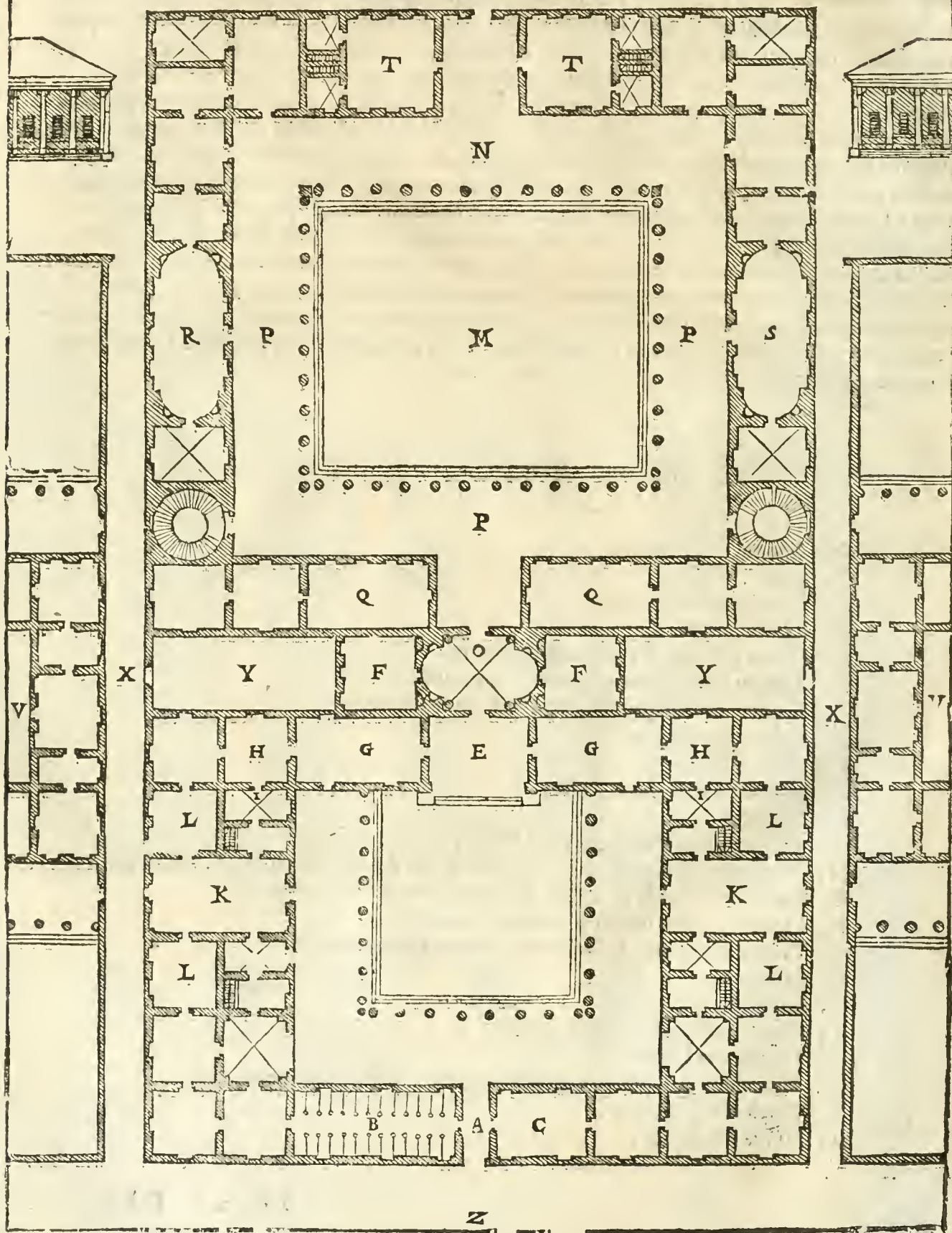
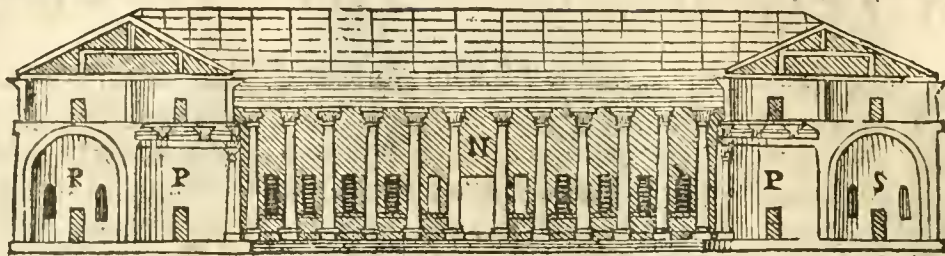


GRECI tennero diuerso modo di fabricare da i Latini:percioche (come dice Vitruuio) lasciate le Loggie, e gli Atrij fecero la entrata della casa angusta e stretta, e dall'vna parte posero le stalle de' caualli, e dall'altra le stanze per portinari. Da questo primo andito si entraua nel Cortile: il quale hauea da tre parti i portici, e dalla parte volta a mezo giorno vi faceuano due Anti; cioè pilastri, che reggeuano le traui de i solari più a dentro; percioche lasciato alquanto di spatio dall'vna, e l'altra parte; erano luoghi molto grandi deputati alle madri di famiglia, oue stessero co i loro serui, e serue. Et al pari di dette anti erano alcune stâze, le quali noi possiamo chiamare Anticamera, Camera, e Postcamera, per esser vna dietro l'altra: intorno i portici erano luoghi da mangiare, da dormire, e da altre cosi fatte cose necessarie alla famiglia. A questo edificio ve ne aggiungeuano vn'altro di maggior grandezza, & ornamento con più ampij cortili: ne quali ouero si faceuano quattro portici di vguale altezza, ouero vno di maggiore; cioè quello ch'era volto al Meriggio, & il cortile, c'haueua questo portico più alto si dimandaua Rhodiaco, forse per esser venuta l'inuentione da Rhodi. Haueuano questi Cortili le loggie dauanti magnifiche, e le porte proprie, e vi habitauano solamente gli huomini. Appresso questa fabrica dalla destra, & dalla sinistra faceuano altre case, le quali haueuano le porte proprie particolari, e tutte le commodità appartenenti all'habitarui, & in quelle alloggiuano i forestieri; perche era questa vsanza appresso quei popoli, che venuto vn forestiero; il primo giorno lo menauano mangiar seco, e poi gli assegnauano vno alloggiamento in dette case, e li mandauano tutte le cose necessarie al viuere: onde veniuano i forestieri ad esser liberi da ogni rispetto, & esser come in casa sua propria. E tanto basti hauer detto delle case de' Greci, & delle case della Città.

## Le parti delle casa de i Greci.

- A, Andito.
- B, Stalle.
- C, Luoghi per li portinari.
- D, Cortile primo.
- E, Luoco per doue si entraua nelle stanze.
- F, Luoghi oue stauano le Donne a lauorare.
- G, Camera prima grande, che diressimo Anticamera.
- H, Camera mediocre.
- I, Camerino.
- K, Salotti da mangiarui dentro.
- L, Stanze.
- M, Cortile secondo maggiore del primo.
- N, Portico maggiore de gli altri tre, dal quale il Cortile è chiamato Rhodiaco.
- O, Luogo per il quale si passaua dal cortile minore nel maggiore.
- P, I tre portici che hanno le colonne picciole.
- Q, Triclina Ciziceni, e Cancellarie, ouero luoghi da dipingere.
- R, Sala.
- S, Libreria.
- T, Sale quadrate, doue mangiauano.
- V, Le case per i forestieri.
- X, Stradelle che diuideuano le dette case da quelle del padrone.
- Y, Corticelle discoperte.
- Z, Strada principale.







DEL SITO DA ELEGGERSI PER LE FABRICHE  
di Villa. Cap. X I I .

**L**E Case della Città sono veramente al gentil'huomo di molto splendore, e comodità, hauendo in esse ad habitare tutto quel tempo, che li bisognerà per la amministratione della Republica, e gouerno delle cose proprie: Ma non minore vtilità, e consolatione cauerà forse dalle case di Villa, doue il resto del tépo si passerà in vedere, & ornare le sue possessioni, e con industria, & arte dell'Agricoltura accrescer le facultà, doue ancho per l'esercitio, che nella Villa si suol fare a piedi, & a cauallo, il corpo più ageuolmente conseruerà la sua sanità, e robustezza, e doue finalméte l'animo stanco dalle agitationi della Città, prenderà molto ristauo, e consolatione, e quietamente potrà attendere a gli studij delle lettere, & alla contéplatione; come per questo gli antichi Sauì soleuano spesso volte vtiare di ritirarsi in simili luoghi, oue visitati da' virtuosi amici, e parenti loro, hauendo case, giardini, fontane, e simili luoghi sollazzeuoli, e sopra tutto la lor Vertù, poteuano facilmente conseguir quella beata vita, che quà giù si può ottenere. Pertanto hauendo con l'aiuto del Signore Dio espedito di trattare delle case della Città; giusta cosa è che passiamo a quelle di Villa: nelle quali principalmente consiste, il negotio famigliare, e priuato. Ma auanti che a' disegni di quelle si venga; parini molto a proposito ragionare del sito, ò luogo da eleggersi per esse fabbriche, e del compartimento di quelle: percioche non essendo noi (come nelle Città suole auuenire) da i muri publici, ò de' vicini, fra certi e determinati còfini rinchiusi, è officio di saggio Architetto con ogni sollicitudine, & opera inuestigare, e ricercare luogo comodo, e sano, standosi in Villa per lo più nel tépo dell'Estate: nel quale ancora ne i luoghi molto sani i corpi nostri per il caldo s'indeboliscono, & ammalano. Primieraméte adunque eleggerassi luogo quanto sia possibile comodo alle possessioni, e nel mezo di quelle: accioche il padrone senza molta fatica possa scoprire, megliorare i suoi luoghi d'intorno, e i frutti di quelli possano acconciamente alla casa dominicale esser dal lauoratore portati. Se si potrà fabricare sopra il fiume; sarà cosa molto comoda, e bella: percioche e le entrate con poca spesa in ogni tempo si potranno nella Città condurre con le barche, e seruirà a gli vsi della casa, e de gli animali; oltra che apporterà molto fresco la Estate, e farà bellissima vista, e con grandissima vtilità, & ornamento si potranno adacquare le possessioni, i giardini, e' bruoli, che sono l'anima, e diporto della Villa. Ma nò si potendo hauer fiumi nauigabili; si cercherà di fabricare appresso altre acque correnti, allontanandosi sopra tutto dalle acque morte, e che nò corrono: perche generano aere cattiuissimo: il che facilmente schiueremo, se fabbricheremo in luoghi eleuati, & allegri: cioè doue l'aere sia dal còtinuo spirar de' venti mosso; e la terra per la caduta sia da gli humidi, e cattui vapori purgata: onde gli habitatori sani, & allegri, e con buon colore si mantengano; e non si senta la molestia delle Zenzale, & d'altri animalletti, che nascono dalla putrefattione dell'acque morte, e paludose. E perche le acque sono necessarissime al viuere humano, e secondo le varie qualità loro varij effetti in noi producono; onde alcune generano milza, alcune gozzi, alcune il mal di pietra, & alcun' altre altri mali; si vserà grādissima diligeza, che vicino a quelle si fabbrichi, le quali nò habbiano alcuno strano sapore, e di niun colore partecipino: ma siano limpide, chiare, e sottili, e che sparse sopra vn drappo biāco non lo macchino: perche questi saranno segni della bontà loro. Molti modi da sperimentare se l'acque sono buone ci sono insegnati da Vitruuio: imperoche quell'acqua è tenuta perfetta che fa buon pane, e nella quale i legumi presto si cuoceno, e quella, che bollita nò lascia feccia alcuna nel fondo del vaso. Sarà ottimo inditio della bōtā dell'acqua, se doue ella passerà non si vedrà il musco, nè vi nascerà il giunco: ma sarà il luogo netto, e bello con sabbia, ò ghiara in fondo, e non sporco, ò fungoso. Gli animali ancora in quelle soliti beuere darāno inditio della bontà, e salubrità dell'acqua, se saranno gagliardi, forti, robusti, e grassi, e non macilenti, e deboli. Ma quanto alla salubrità dell'aere, oltra le sopradette cose; darāno inditio gli edificij antichi, se non saranno corrosi, e guasti: se gli arbori saranno ben nodriti, belli, non piegati in alcuna parte da' venti, e non saranno di quelli, che nascono in luoghi paludosi. E se i sassi, ò le pietre in quei luoghi natē, nella parte di sopra non apparerāno putrefatte: & ancho se'l color de gli huomini sarà naturale, e dimostrerà buona téperatura. Non si deuue fabricare nelle Valli chiuse fra i monti: percioche gli edificij, tra le Valli nascosti, oltra che sono del veder da lontano priuati, e dell'esser veduti, & senza dignità, e maestà alcuna; sono del tutto còtrarij alla sanità: perche dalle pioggie, che vi còcorrono fatta prena la terra; manda fuori vapori a gli ingegni, & a i corpi pestiferi, essendo da quelli gli spiriti indeboliti, e macerate le cògiunture, & i nerui;



nerui: e ciò che ne' granari si riporrà per lo troppo humido corromperassi. Oltra di ciò se v'entrerà il Sole per la riflessione de' raggi, vi faranno eccessiui caldi: e se non v'entrerà per l'ombra continua diuenteranno le persone come itupide, e di cattiuo colore. I venti ancora se in dette valli entreranno, come per canali ristretti troppo furore apporteranno, e se non vi soffieranno; l'aere ui amassato diuenterà denso, e mal sano. Facendo di mestieri fabricare nel monte, eleggasi vn sito, che a temperata regione del Cielo sia riualto, e che nè da monti maggiori habbia continua ombra, nè per lo percuoter del Sole in qualche rupe vicina quasi di due Soli senta l'ardore: perche nell'vno, e nell'altro caso sarà pessimo l'habitarui. E finalmente nell'eleggere il sito per la fabrica di Villa tutte quelle considerationi si deono hauere, che si hanao nell'eleggere il sito per le Città: conciosiache la Città non sia altro che vna certa casa grande, e per lo contrario la casa vna città picciola.

DEL COMPARTIMENTO DELLE CASE  
di Villa, Cap. X I I I.

**R**ITROVATO il sito lieto, ameno, comodo, e sano si attenderà all'elegante, e comoda comparition sua. Due sorti di fabriche si richiedono nella Villa: l'vna per l'habitatione del Padrone, e della sua famiglia: l'altra per gouernare, e custodire l'entrate, & gli animali della Villa. Però si dourà compartire il sito in modo che nè quella a questa, nè questa a quella sia di impedimento. L'habitatione del padrone deue esser fatta, hauendo risguardo alla sua famiglia, e conditione, e si fa come si vsa nelle Città, e ne habbiamo di sopra trattato. I coperti per le case di Villa si faranno hauendo rispetto alle entrate, & a gli animali, & in modo congiunti alla casa del padrone, che in ogni luogo si possa andare al coperto: accioche nè le piogge, nè gli ardenti Soli della State li siano di noia nell'andare a vedere i negotij suoi: ilche farà ancho di grandissima vtilità per riporre al coperto legnami, & infinite altre cose della Villa, che si guasterebbono per le piogge, e per il Sole: oltra che questi portici apportano molto ornamento. Si risguarderà ad allogare comodamente, e senza strettezza alcuna gli huomini all'vso della Villa applicati, gli animali, le entrate, e gli istrumenti. Le stanze del Fattore, del Gastaldo, e de' lauoratori deono essere in luogo accomodato, e pronto alle porte, & alla custodia di tutte l'altre parti. Le stalle per gli animali da lauoro, come buoi, e caualli, deono esser discoste dall'habitatione del Padrone, accioche da quella siano lontani i letami: e si porranno in luoghi molto caldi, e chiari. I luoghi per gli animali che fruttano, come sono porci, pecore, colombi, pollami, e simili, si collocheranno secondo le qualità, e nature loro: & in questo si deuerà auertire quello, che in diuersi paesi si costuma. Le Cantine si deono fare sotto terra, rinchiusse, lontane da ogni strepito, e da ogni humore, e fetore; e deono hauere il lume da Leuante, ouero da Settentrione: per cioche hauendolo da altra parte, oue il Sole possa scaldare; i vini, che vi si porranno dal calore riscaldati; diuenteranno deboli, e si guasteranno. Si faranno alquanto pendenti al mezo, e c'habbiano il suolo di terrazzo, ouero siano lastricate in modo, che spandendosi il vino, possa esser raccolto. I tinacci, doue bolle il vino si riporranno sotto i coperti, che si faranno appresso dette cantine, e tanto eleuati, che le loro spine siano alquanto più alte del buco superiore della botte; accioche ageuolmente per maniche di coro, o canali di legno si possa il vino di detti Tinacci mandar nelle botti. I Granari deono hauere il lume verso Tramontana: perche a questo modo i grani non potranno così presto riscaldarsi: ma dal vento raffreddati; lungamente si conserueranno, e non vi nasceranno quegli animaletti, che vi fanno grandissimo nocimento. Il suolo, o pauimento loro deue essere di terrazzato, potendosi hauere, o almeno di tauole: perche per il toccar della calce il grano si guasta. L'altre saluaroie ancora per le dette cagioni alla medesima parte del Cielo deono risguardare. Le Teggie per li fieni guarderanno al Mezogiorno, ouer al Ponente: perche dal calore del Sole seccati non farà pericolo, che si sobbolliscano, & accendano. Gli istrumenti, che bisognano a gli Agricoltori, siano in luoghi accomodati sotto il coperto a Mezodì. L'Ara doue si trebbia il grano deue esser esposta al Sole, spatiosa, & ampia, battuta, & alquanto colma nel mezo, & intorno, o almeno da vna parte hauere i portici: accioche nelle repentine piogge si possano i grani condurre presto al coperto: e non sarà troppo vicina alla casa del Padrone per la poluere, nè tanto lontana, che non possa esser veduta. E tanto basti hauer detto in vniuersale dell'electione de' siti, e del compartimento loro. Resta, che (come io hò promesso) io ponga i disegni di alcune fabriche, che secondo diuerse inuentioni hò ordinate in Villa.

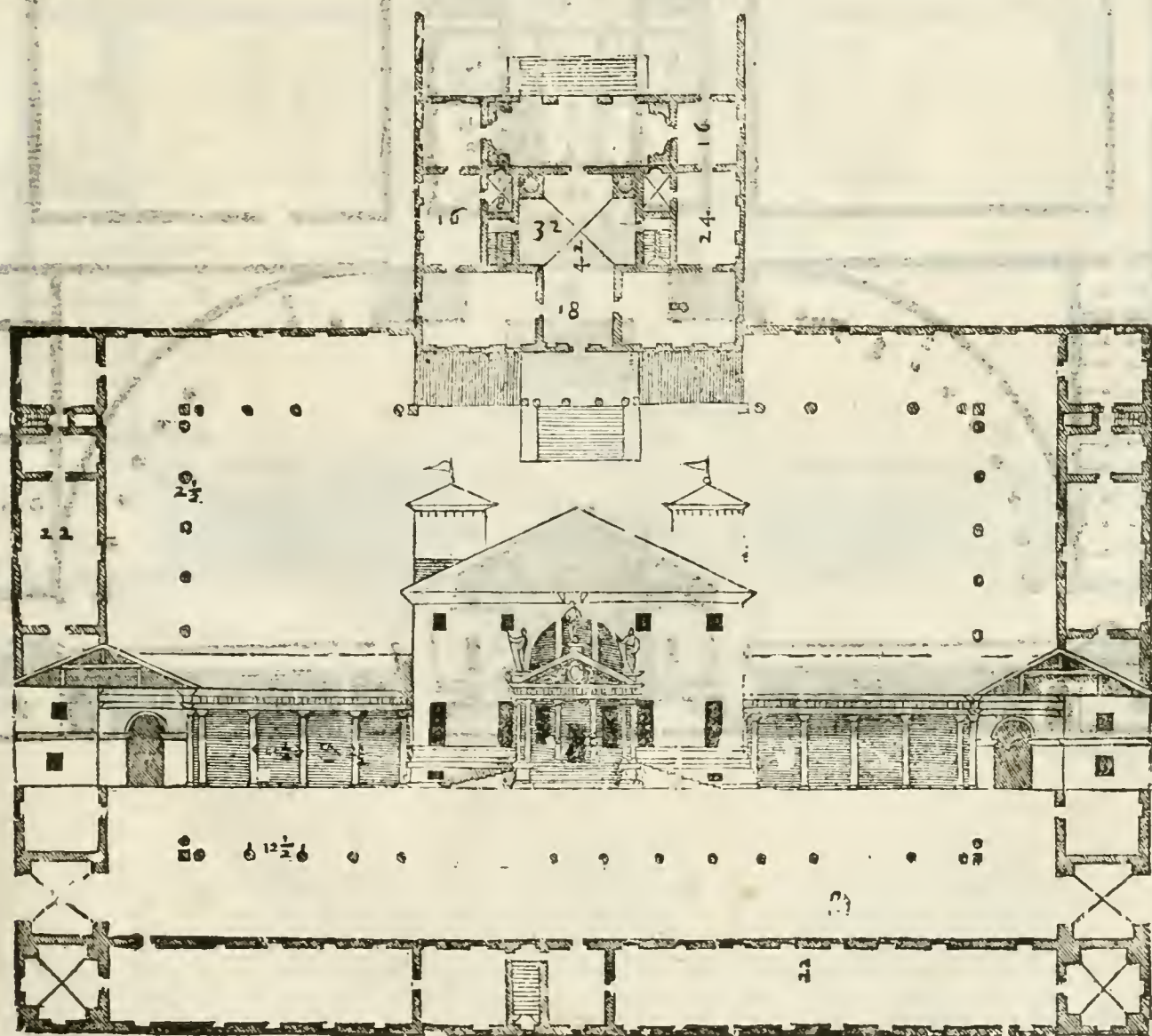


## DE I DISEGNI DELLE CASE DI VILLA DI ALCUNI

Nobili Venetiani.

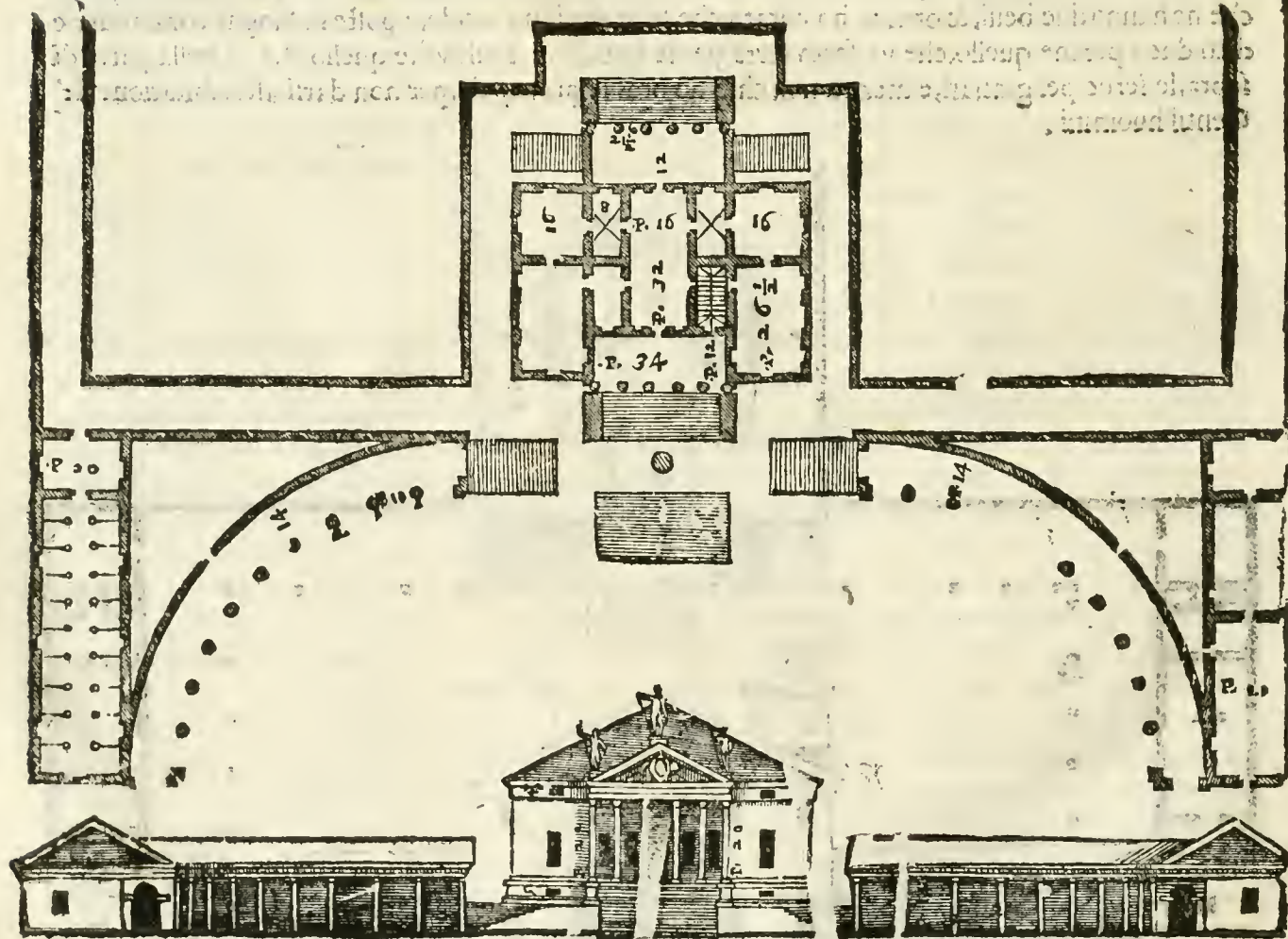
Cap. XIII.

**L**A Fabrica che segue è in Bagnolo, luogo due miglia lontano da Lonigo, Castello del Vicentino, & è de' Magnifici Signori Conti Vittore, Marco, e Daniele fratelli de' Pisani. Dall'vna, e l'altra parte del cortile vi sono le stalle, le cantine, i granari, e simili altri luoghi per l'uso della Villa. Le colonne de i portici sono di ordine Dorico. La parte di mezo di questa fabrica è per l'habitatione del Padrone: il pavimento delle prime stanze è alto da terra sette piedi: sotto vi sono le cucine, & altri simili luoghi per la famiglia. La Sala è in volto alta quanto larga, e la metà più: a questa altezza giugne anch' il volto delle Loggie: Le stanze sono in solaro alte quanto larghe: le maggiori sono lunghe vn quadro e due terzi: le altre vn quadro e mezo. Et è da auertirsi che non si ha hauuto molta consideratione nel metter le scale minori in luogo, che habbiano lume viuo (come habbiamo ricordato nel primo libro) perche non hauendo esse a seruire, se non a i luoghi di sotto, & a quelli di sopra, i quali seruono per granari, ouer mezzati; si ha hauuto risguardo principalmente ad accomodar bene l'ordine di mezo; il quale è per l'habitatione del Padrone, e de' forestieri: e le Scale, che a quest'ordine portano, sono poste in luogo attissimo, come si vede ne i disegni. E ciò sarà detto anco per auertenza del prudente lettore per tutte le altre fabriche seguenti di vn'ordine solo: percioche in quelle che ne hanno due belli, & ornati; hò curato che le Scale siano lucide, e poste in luoghi commodi: e dico due; perche quello, che v'è sotto terra per le cantine, è simili v'si, e quello che v'è nella parte di sopra, le serue per granari, e mezzati non chiamo ordine principale, per non darli all'habitatione de' Gentil huomini.



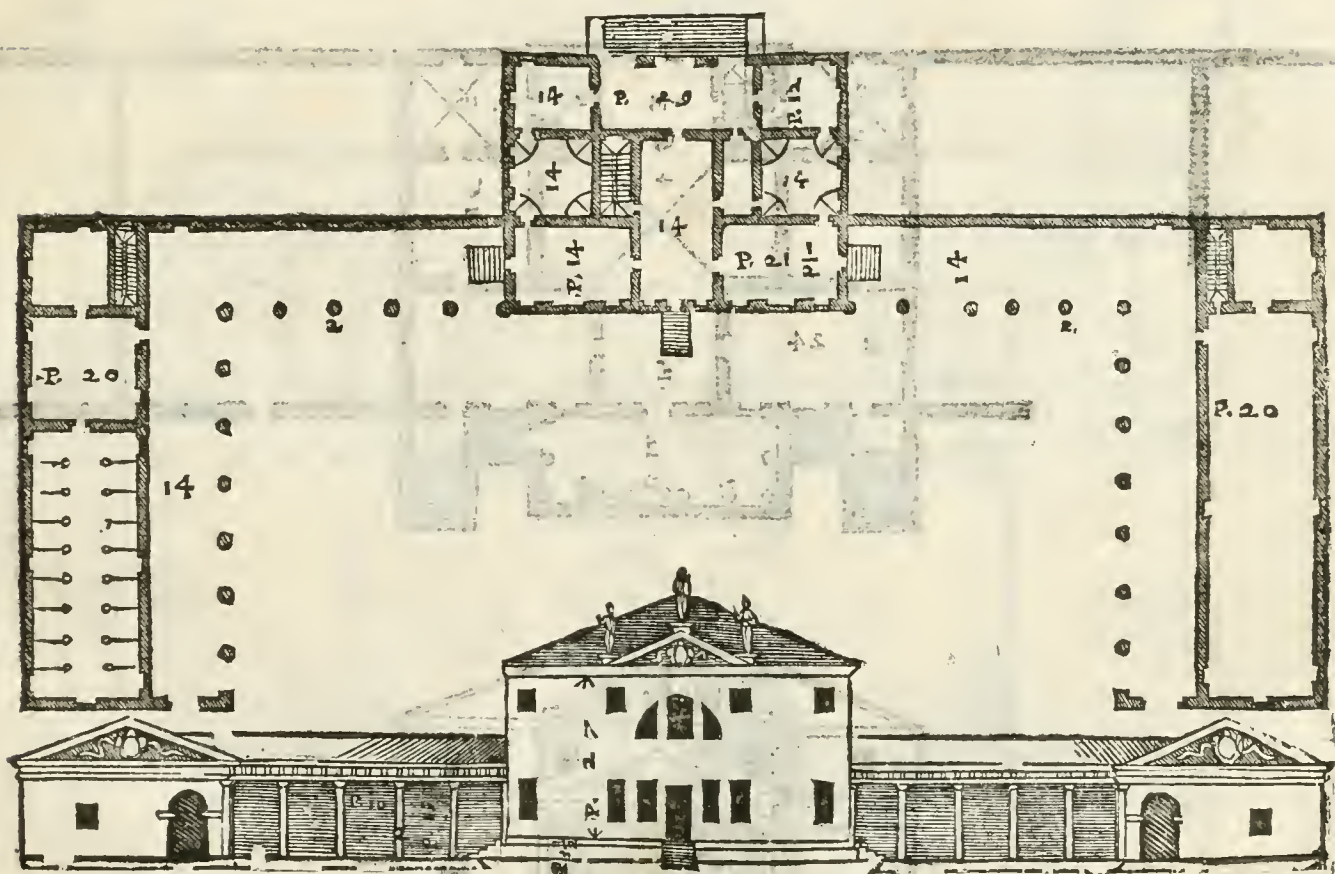


L. A Segueute fabrica è del Magnifico Signor Francesco Badoero nel Polesine ad vn luogo detto la Frata, in vn sito alquanto rileuato, e bagnata da vn ramo dell' Adige, oue era anticamente vn Castello di Salinguerra da Este cognato di Ezzelino da Romano. Fa basa a tutta la fabrica vn piedestilo alto cinque piedi: a questa altezza è il pauimento delle stanze, le quali tutte sono in solaro, e sono state ornate di Grottesche di bellissima inuentione dal Giallo Fiorentino. Di sopra hanno il granaro, e di sotto la cucina, le cantine, & altri luoghi alla commodità pertinenti: Le colonne delle Loggie della casa del padrone sono Ioniche: La Cornice come corona circonda tutta la casa. Il frontespicio sopra loggie fa vna bellissima vista: perche rende la parte di mezzo più eminente de i fianchi. Discendendo poi al piano si ritrouano luoghi da Fattore, Gastaldo, stalle, & altri alla Villa conuenevoli.





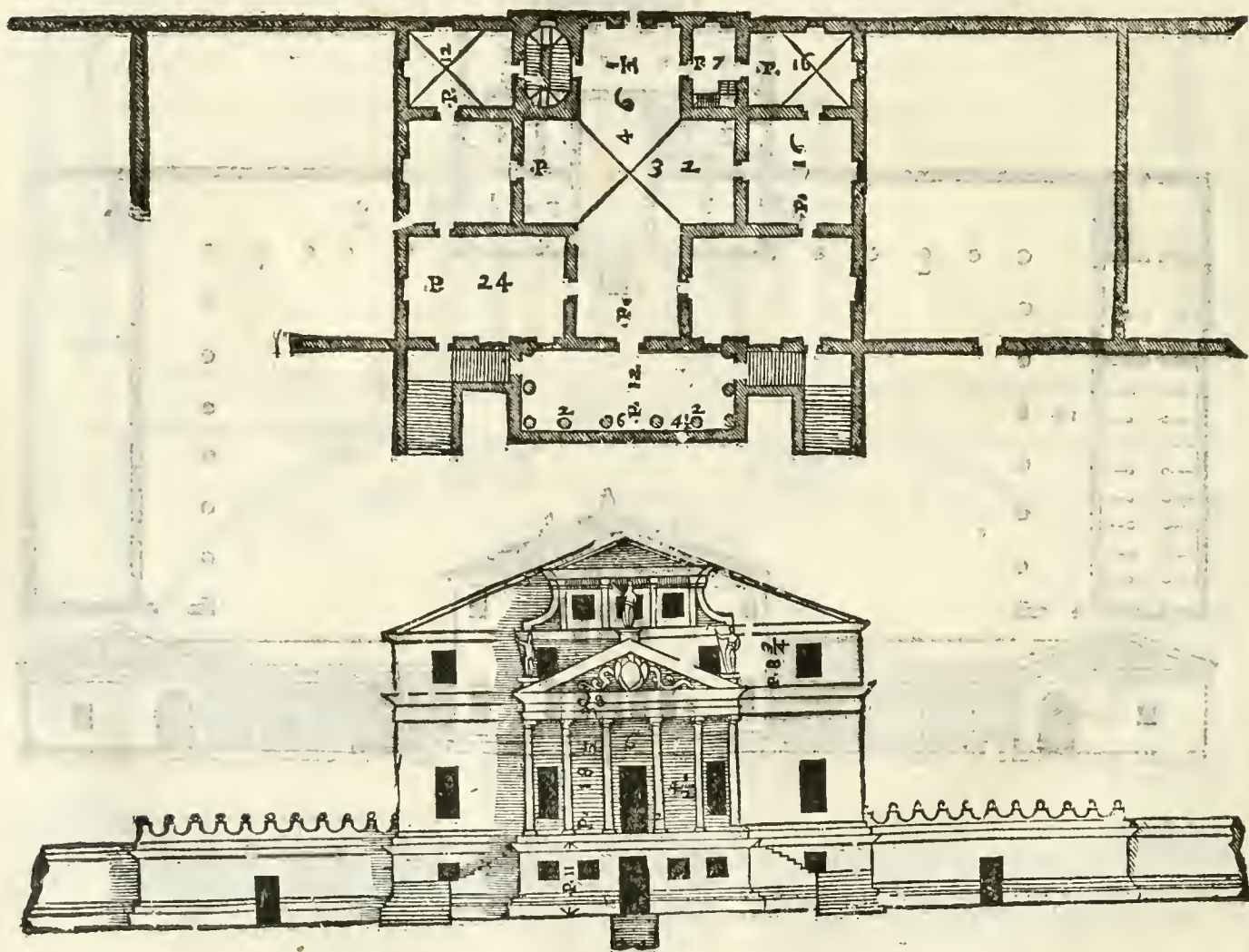
IL MAGNIFICO Signor Marco Zeno ha fabricato secondo la inuentione, che segue in Cefalto, luogo propinquo alla Motta, Castello del Triuigiano. Sopra vn basamento, il quale circonda tutta la fabrica, è il pauimento delle stanze, le quali tutte sono fatte in volto: l'altezza de' i volti delle maggiori è secondo il modo secondo delle altezze de' volti. Le quadre hanno le lunette ne gl'angoli, al dritto delle finestre: i camerini appresso la loggia, hanno i volti a fascia, e così anco la sala; il volto della loggia è alto quanto quello della sala, e superano tutti due l'altezza delle stanze. Ha questa fabrica Giardini, Cortile, Colombara, e tutto quello che fa bisogno all'vso di Villa.





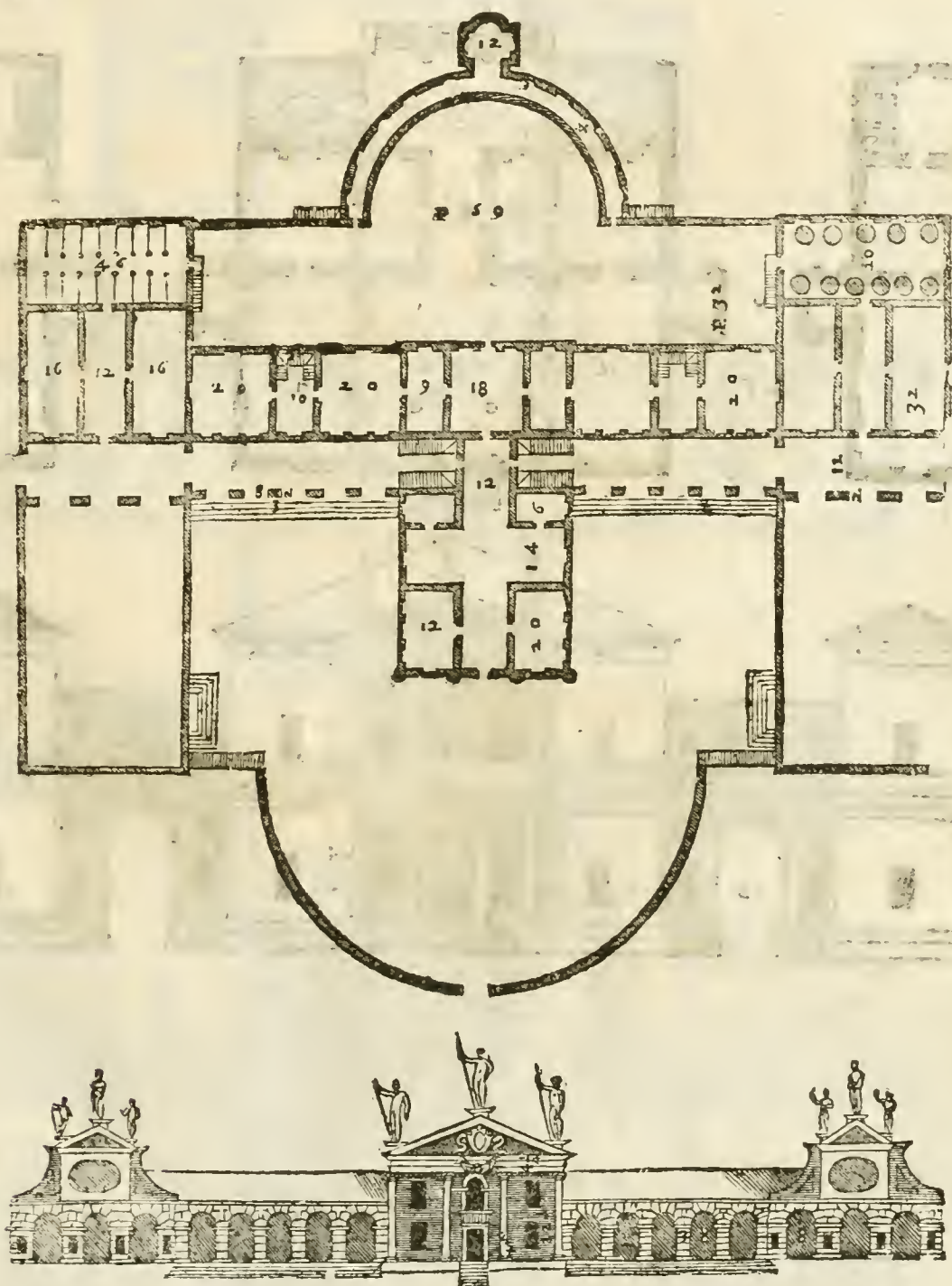
NON Molto lungi dalle Gambarare sopra la Brenta è la seguente fabbrica delli Magnifici Signori Nicolò, e Luigi de' Foscarì. Questa fabbrica è alzata da terra vndeci piedi, e sotto vi sono cucine, tinelli, e simili luoghi, & è fatta in volto così di sopra, come di sotto. Le stanze maggiori hanno i volti alti secondo il primo modo delle altezze de' volti. Le quadre hanno i volti a copula: sopra i camerini vi sono mezzati: il volto della Sala è à Crociera di mezo cerchio: la sua imposta è tanto alta da piano, quanto è larga la sala: la quale è stata ornata di eccellentissime pitture da Messer Battista Venetiano.

Messer Battista il franco grandissimo disegnatore a nostri tempi hauea ancor esso dato principio a dipingere vna delle stanze grandi; ma soprauenuto dalli morte ha lasciata l'opera imperfetta. La loggia è di ordine Ionico. La Cornice gira intorno tutta la casa, e fa frontespicio sopra la loggia, e nella parte opposta. Sotto la gronda vi è vn'altra cornice, che camina sopra i frontespicij: Le camere di sopra sono come mezzate per la loro bassezza, perche sono alte solo otto piedi.



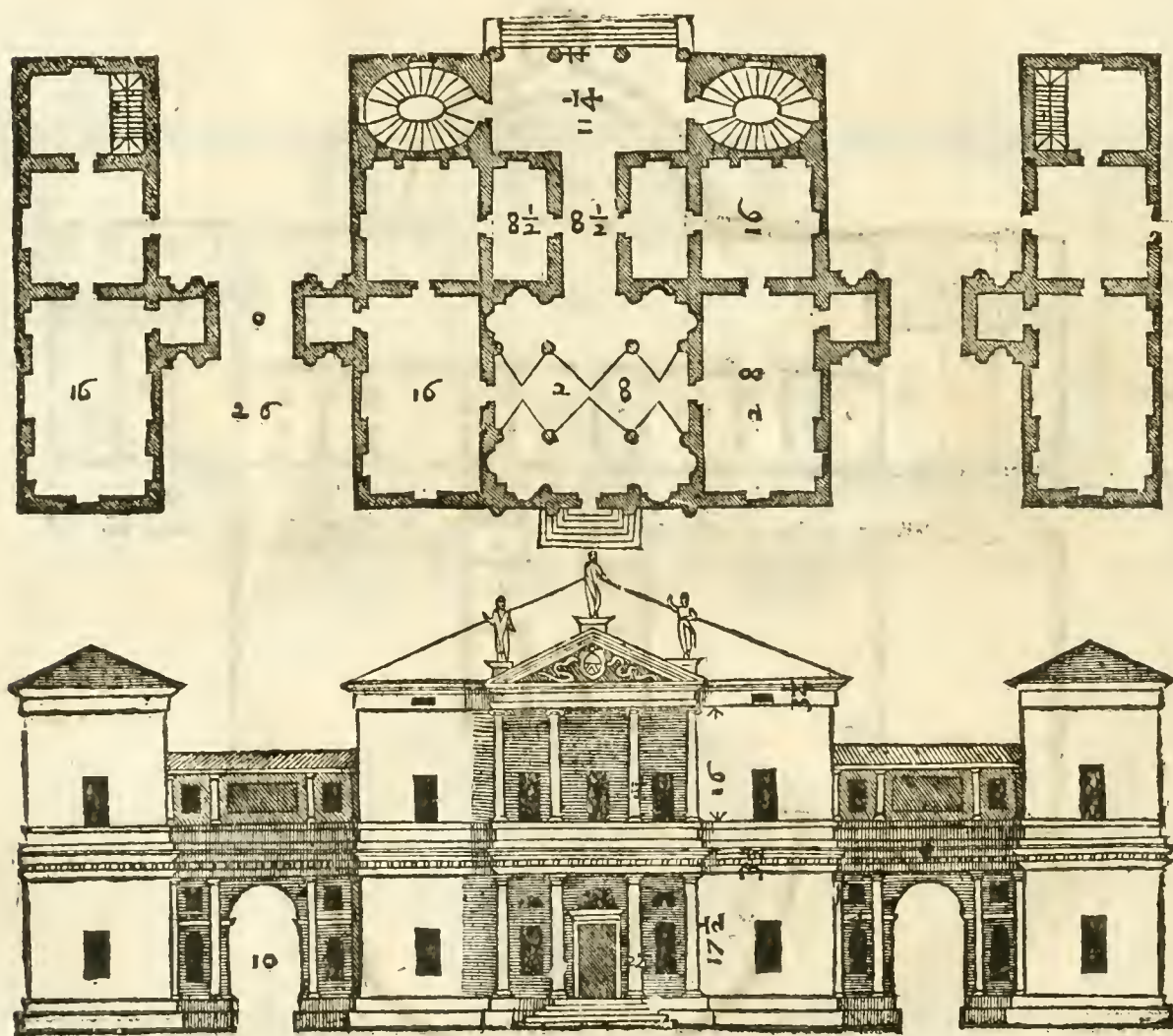


LA Sottoposta fabrica è à Masera, Villa vicina ad Asolo, Castello del Triuigiano, di Monsignor Reuerendissimo Eletto di Aquileia, & del Magnifico Signor Marc' Antonio fratelli de' Barbari. Quella parte della fabrica, che esce alquanto in fuori, ha due ordini di stanze, il piano di quelle di sopra è a pari del piano del cortile di dietro, oue è tagliata nel monte rincontro alla casa vna fontana con infiniti ornamenti di stucco, e di pittura. Fa questa fonte vn laghetto, che serue per peschiera; da questo luogo partitasi l'acqua scorre nella cucina, & dappoi irrigati i giardini, che sono dalla destra, e sinistra parte della strada, la quale pian piano ascendendo còduce alla fabrica, fa due peschiere co i loro beueratori sopra la strada còmunè, donde partitasi, adacqua il Bruolo, il quale è grandissimo e pieno di frutti eccellentissimi, e di diuerse seluaticine. La facciata della casa del padrone ha quattro colònè di ordine Ionico: il capitello di quelle de gli angoli fa fronte da due parti, i quali capitelli come si facciano, porrò nel libro de i Tempij. Dall'vna, e l'altra parte vi sonologgie, le quali nell'estremità hanno due colombare, e sotto quelle vi sono luoghi da fare i vini, e le stalle, e gli altri luoghi per l'vso di Villa.



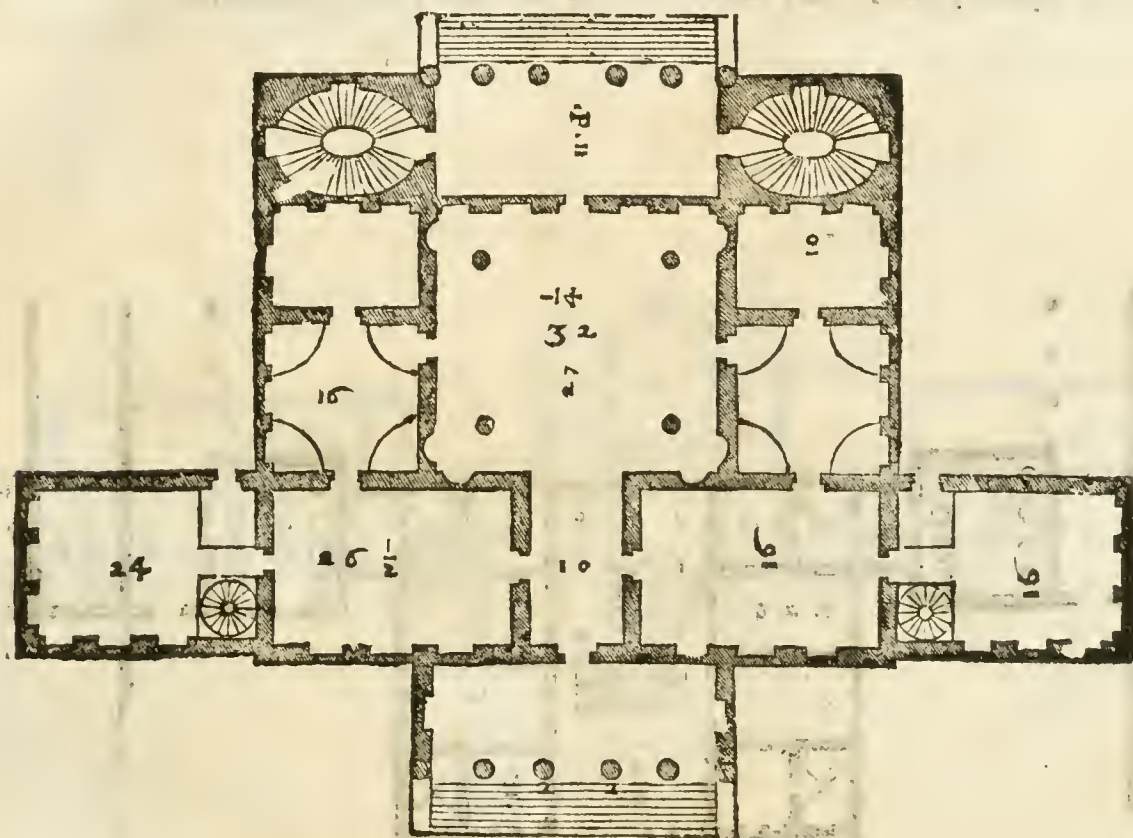


LA Segueute fabrica è appresso la porta di Montagnana Castello del Padoano, e fu edificata dal Magnifico Signor Francesco Pisano: il qual passato a miglior vita non l'ha potuta finire. Le stanze maggiori sono lunghe vn quadro e tre quarti: i volti sono a schifo, altri secondo il secondo modo dell'altezze de' volti, le mediocri sono quadre, & inuoltate a cadmo: I camerini, e l'andito sono di vguale larghezza, i volti loro sono alti due quadri: La entrata ha quattro colonne, il quinto più sottili di quelle di fuori, le quali sostentano il pauimento della Sala, e fanno l'altezza del volto bella, e sicura. Ne i quattro nicchi, che vi si veggono sono stati scolpiti i quattro tempi dell'anno da Messer Alessandro Vittoria Scultore eccellente, il primo ordine delle colonne è Dorico, il secondo Ionico. Le stanze di sopra sono in solaro; l'altezza della Sala giugne fin sotto il tetto, Ha questa fabrica due strade da i fianchi, doue sono due porte, sopra le quali vi sono anditi, che conducono in cucina, e luoghi per seruitori.



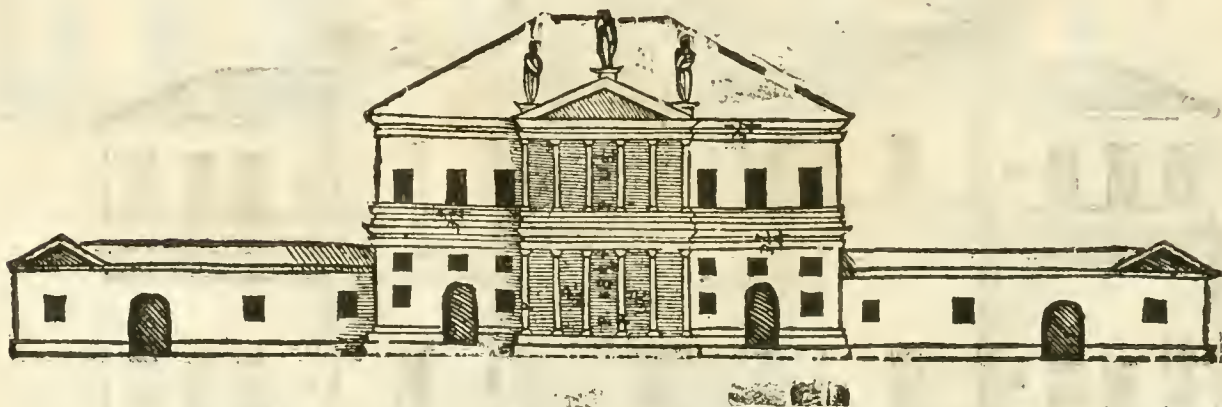
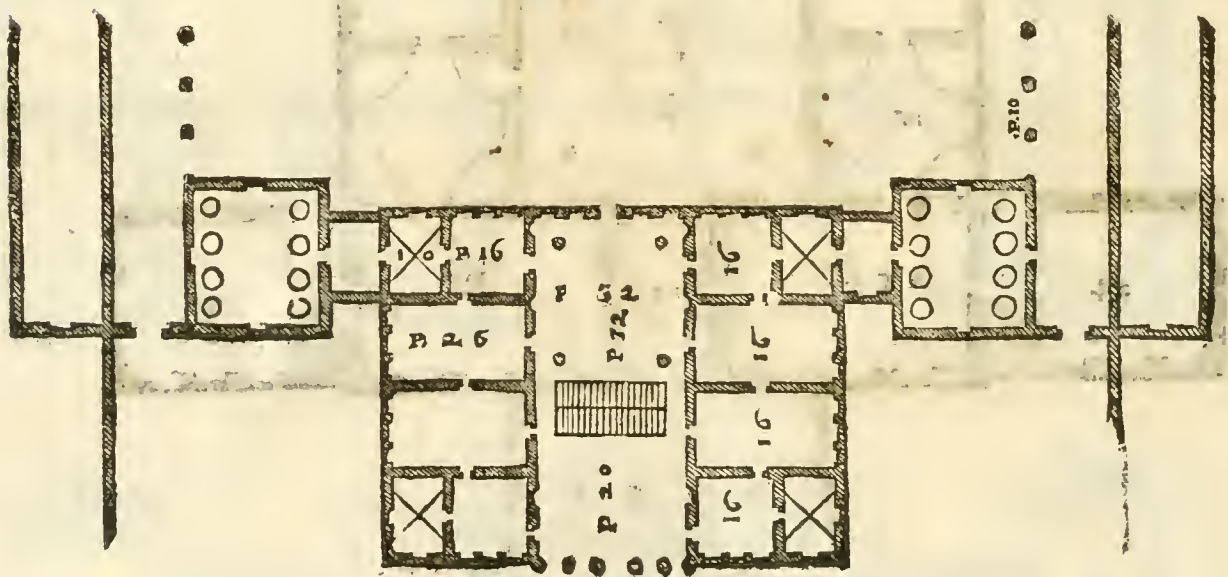


La Fabrica che segue, è del Magnifico Signor Giorgio Cornaro in Piombino, luogo di Castel Frànco. Il primo ordine delle loggie è Ionico. La scala è posta nella parte più a dentro della casa, accioche sia lontana dal caldo, e dal freddo; le ale oue si veggono i nicchi sono larghe la terza parte della sua lunghezza, le colonne risopndono al diritto delle penultime delle loggie, e sono tanto distanti tra se, quanto alte: le stanze maggiori sono lunghe vn quadro, e tre quarti: i volti sono alti secondo il primo modo delle altezze de' volti, le mediocri sono quadre il terzo più alte, che larghe, i volti sono à lunette, sopra i camerini vi sono mezzati. Le loggie di sopra sono di ordine Corinthio, le colonne sono la quinta parte più sottili di quelle di sotto. Le stanze sono in solaro, & hanno sopra alcuni mezzati. Da vna parte vi è la cucina, e luoghi per massare, e dall'altra i luoghi per seruitori.



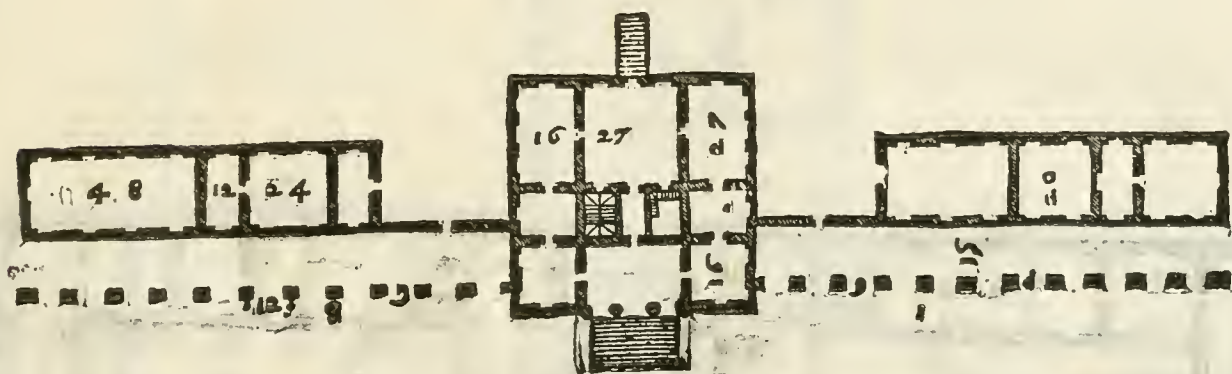


LA Sottoposta fabbrica è del Clarissimo Caualièr il Signor Leonardo Mocenico ad vna Villa detta Marocco, che si ritroua andandò da Venetia a Treuigi. Le Cantine sono in terreno, e sopra hannò da vna parte i granari, e dall'altra le commodità per la famiglia: e sopra questi luoghi vi sono le stanze del padrone, diuise in quattro appartamenti, le maggiori hanno i volti alti piedi ventuno, e sono fatti di canne, acciò che siano leggieri: le mediocri hanno i volti alti quanto le maggiori: le minori; cioè i camerini hanno i loro volti alti piedi diecisette, e sono fatti a crociera. La loggia di sotto è di ordine Ionico: Nella Sala terrena sono quattro colonne, acciò che sia proportionata l'altezza alla larghezza. La loggia di sopra è di ordine Corinthio, & ha il poggio alto due piedi, e tre quarti. Le scale sono poste nel mezo, e diuidono la sala dalla loggia, e caminano vna al contrario dell'altra: onde e dalla destra, e dalla sinistra si può ascendere, e discendere, e riescono molto commode, e belle, e sono lucide a sufficienza. Ha questa fabbrica da i fianchi i luoghi da fare i vini, le stalle, i portici, & altre commodità all'vso della Villa appartenenti.





A FANZOLO Villa del Triuigiano discosta da Castelfranco tre miglia , è la sottoposta fabrica del Magnifico Signor Leonardo Emo. Le Cantine, i Granari, le Stalle, e gli altri luoghi di Villa sono dall'vna, e l'altra parte della casa dominicale, e nell'estremità loro vi sono due colombare, che apportano vtile al padrone, & ornamento al luogo, e per tutto si può andare al coperto: il che è vna delle principal cose che si ricercano ad vna casa di Villa , come è stato auertito di sopra . Dietro a questa fabrica è vn giardino quadro di ottanta campi Triuigiani: per mezzo ilquale corre vn fiumicello, che rende il sito molto bello, e diletteuole . E stata ornata di pitture da M. Battista Venetiano.





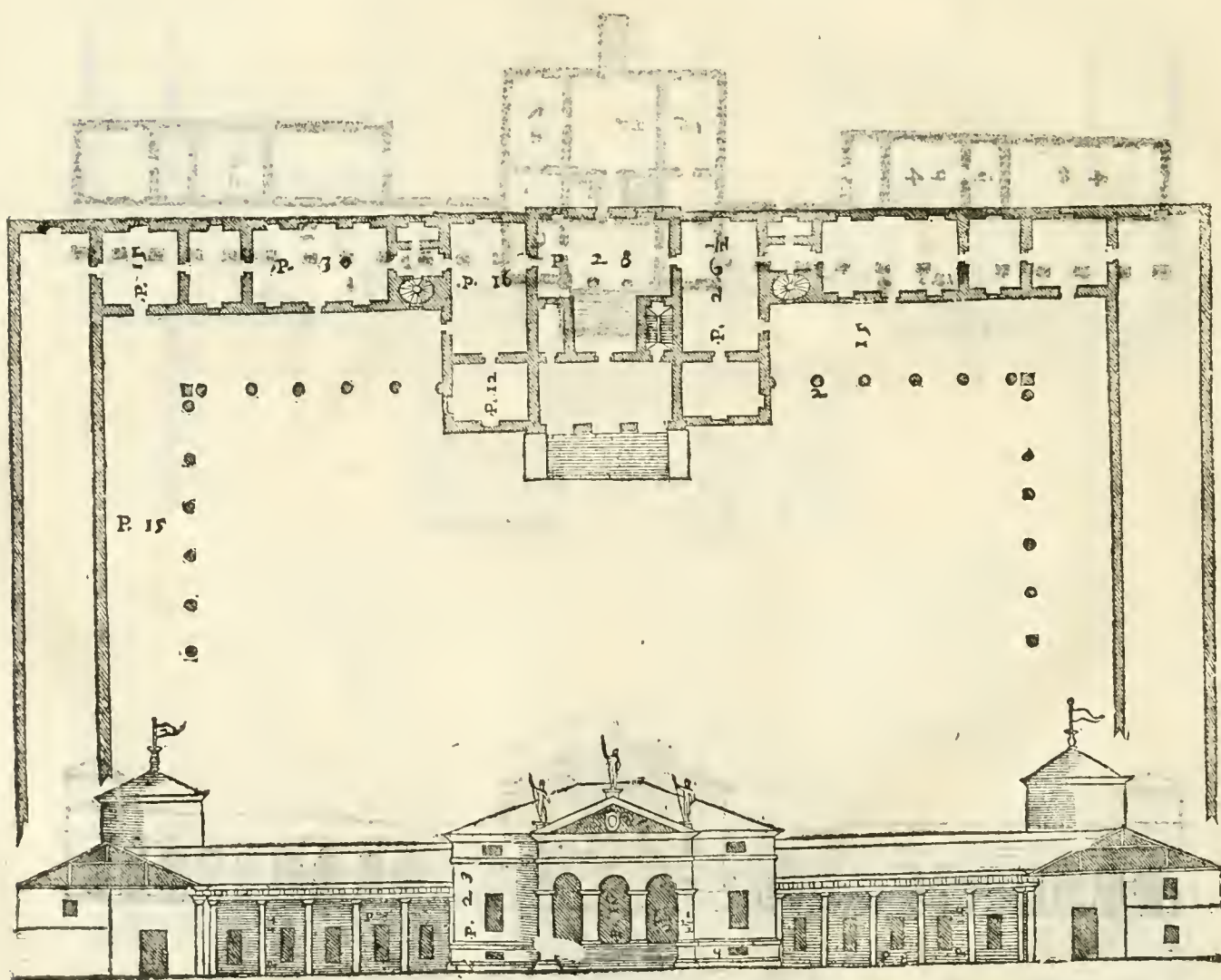
## DEI DISEGNI DELLE CASE DI VILLA DI ALCUNI

Gentil'huomini di Terra Ferma.

Cap. XV.

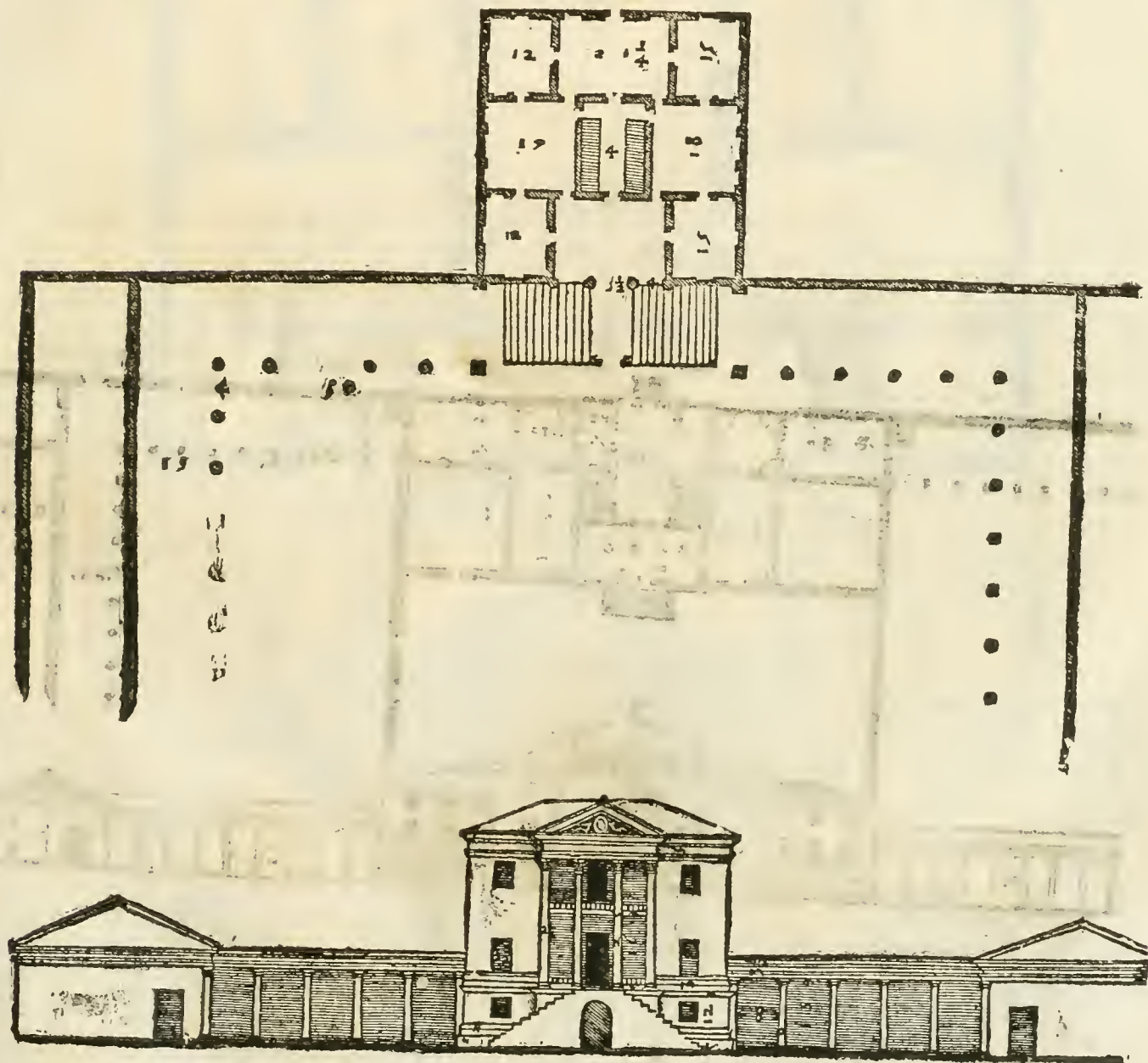


D V N luogo del Vicentino detto il Finale, è la seguente fabrica del Signor Biagio Saraceno: il piano delle stanze s'alza da terra cinque piedi: le stanze maggiori sono lunghe vn quadro, e cinque ottai, & alte quanto larghe: e sono in solaro. Continua questa altezza ancho nella Sala: i camerini appresso la loggia sono in volto: la altezza de' volti al pari di quella delle stanze: di sotto vi sono le Cantine, e di sopra il Granaro: il quale occupa tutto il corpo della casa. Le cucine sono fuori di quella: ma però congiunte in modo che riescono comode. Dall'vna, e l'altra parte vi sono i luoghi all'vso di Villa necessarij.



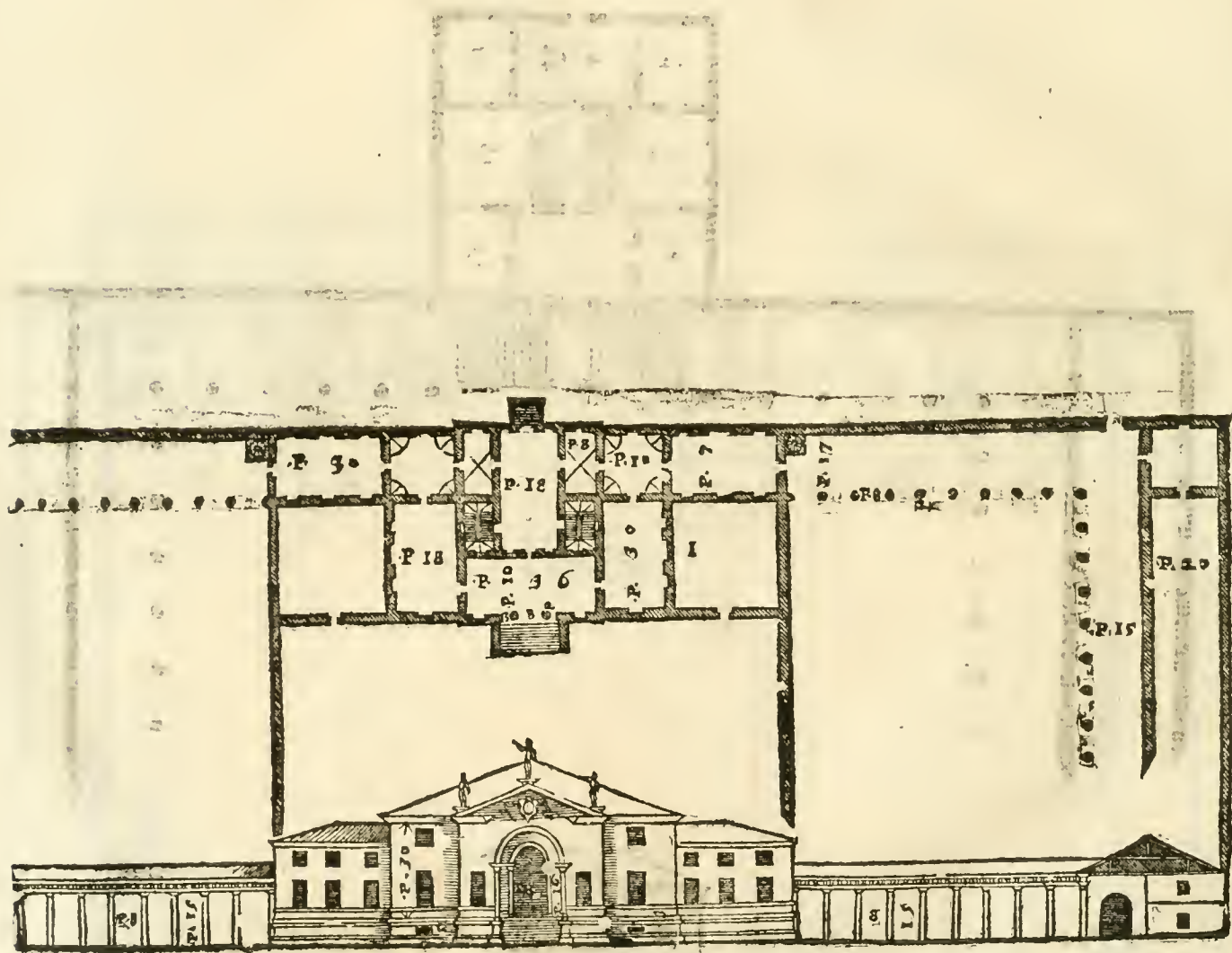


**I DISEGNI** che seguono, sono della fabrica del Signor Girolamo Ragona Gentil'huomo Vicentino fatta da lui alle Ghizzole sua Villa. Ha questa fabrica la commodità ricordata di sopra; cioè che per tutto si può andare al coperto: il pavimento delle stanze per uso del padrone è alto da terra dodici piedi: sotto queste stanze vi sono le commodità per la famiglia, e di sopra altre stanze, che ponno seruire per granari, & ancho per luoghi da habitarui, venendo l'occasione: le Scale principali sono nella facciata dauanti della casa, e rispondono sotto i portici del Cortile.



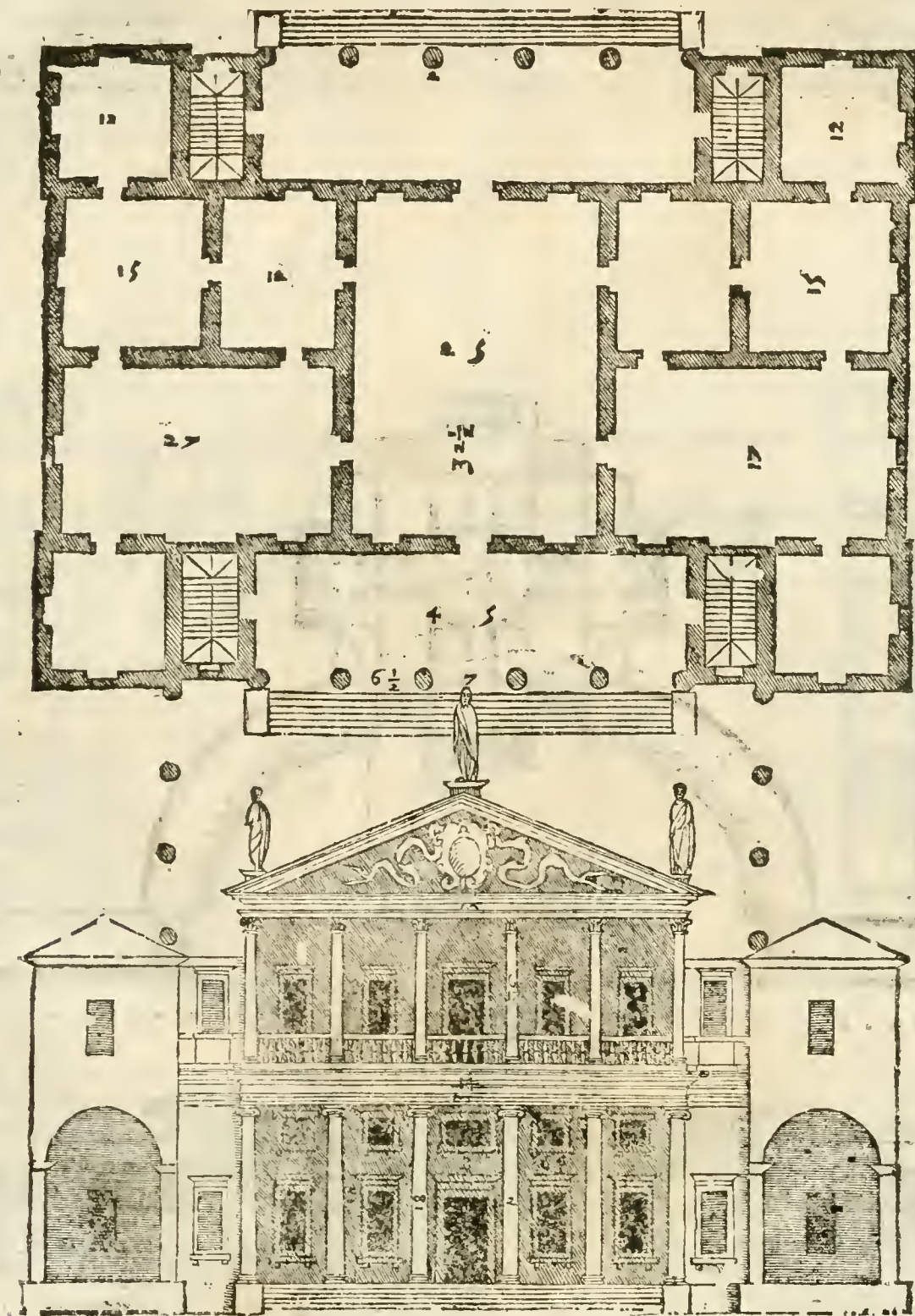


IN Pogliana Villa del Vicentino è la sottoposta fabrica del Cavalier Pogliana: le sue stanze sono state ornate di pitture, e stucchi bellissimi da Messer Bernardino India, & Messer Anselmo Canera pittori Veronesi, e da Messer Bartolomeo Rodolfi Scultore Veronese: le stanze grandi sono lunghe vn quadro, e due terzi, e sono in volto: le quadre hanno le lunette ne gli angoli; sopra i camerini vi sono mezzati; la altezza della Sala è la metà più della larghezza, e viene ad essere al pari dell'altezza della loggia: la sala è inuoltata à fascia, e la loggia à crociera: sopra tutti questi luoghi è il Granaro, e sotto le Cantine, e la cucina: percioche il piano delle stanze si alza cinque piedi da terra: Da vn lato ha il Cortile, & altri luoghi per le cose di Villa, dall'altro vn giardino, che corrisponde a detto Cortile, e nella parte di dietro il Bruolo, & vna Peschiera, di modo che questo Gentil'huomo, come quello che è magnifico, e di nobilissimo animo, non hà mancato di fare tutti quegli ornamenti, & tutte quelle commodità che sono possibili per rendere questo suo luogo bello, diletteuole, & comodo,



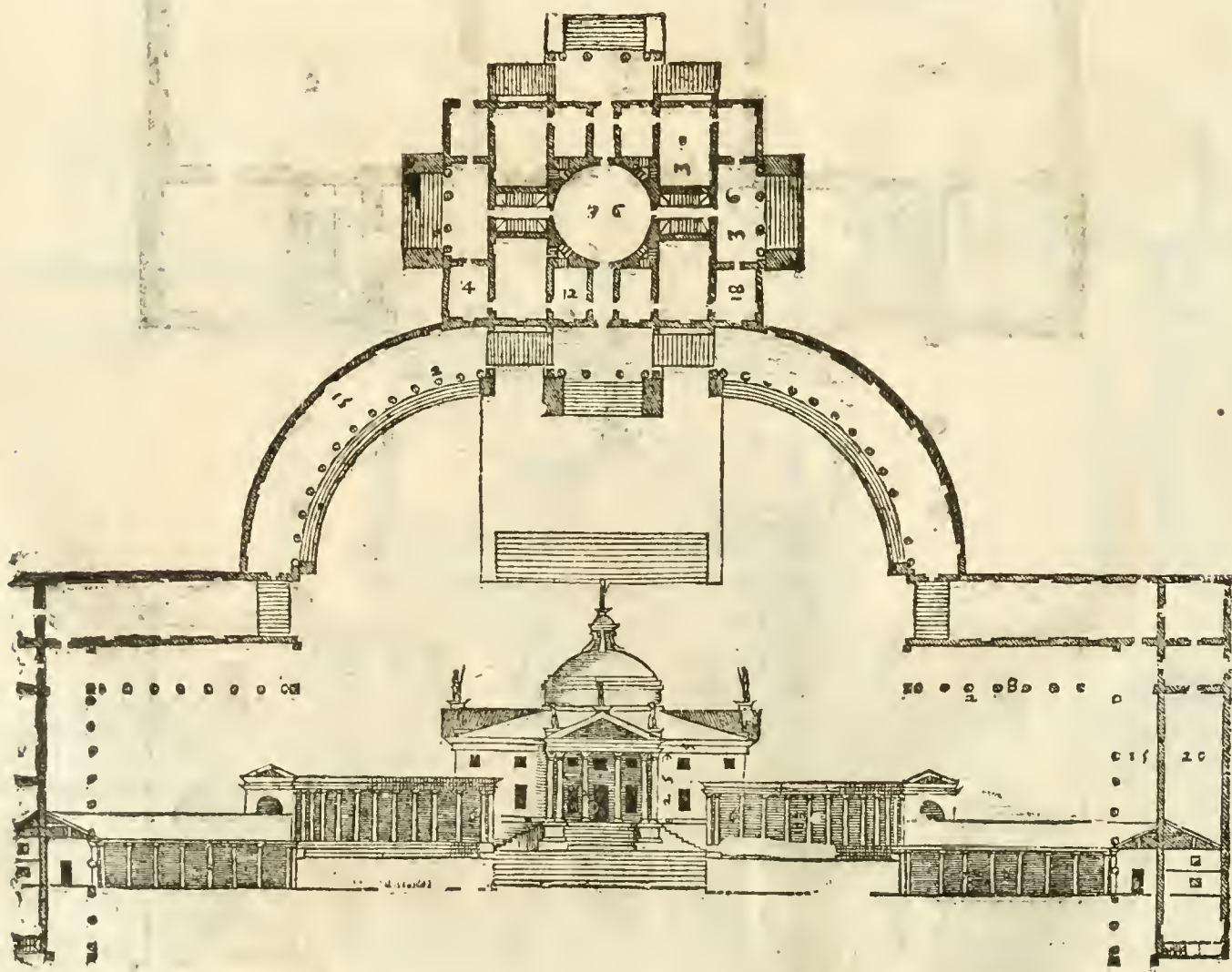


A LISIERA luogo propinquo à Vicenza è la seguente fabbrica edificata già dalla felice memoria del Signor Gio. Francesco Valmarana . Le loggie sono di ordine Ionico , le colonne hanno sotto vna bafa quadra , che gira intorno a tutta la casa ; a questa altezza è il piano delle loggie , e delle stanze , le quali tutte sono in solaro ; ne gli angoli della casa vi sono quattro torri , le quali sono in volto : la sala anco è inuoltata à fascia . Ha questa fabbrica due cortili , vno davanti per l'vso del padrone , e l'altro di dietro , oue si trebbia il grano , & ha i coperti , ne quali sono accomodati tutti i luoghi pertinenti all'vso di Villa .



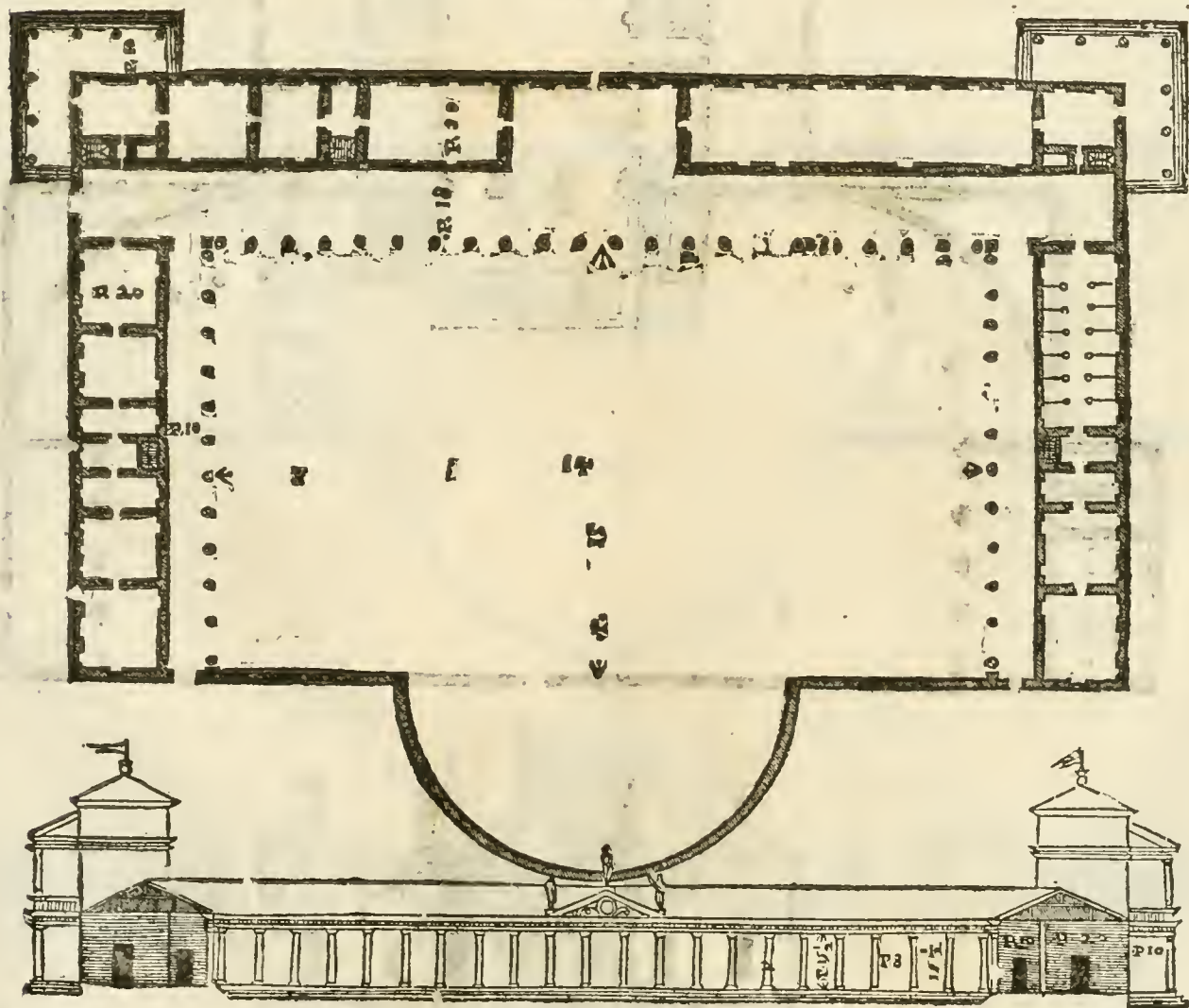


LA Segueute fabrica fù cominciata dal Conte Francesco, e Conte Lodouico fratelli de' Trifini, à Meledo, Villa del Vicentino. Il sito è bellissimo: percioche è sopra vno colle, ilquale è bagnato da vn piaceuole fiumicello, & è nel mezo di vna molto spaciofa pianura, & a canto ha vna assai frequente strada. Nella sommità del colle ha da esserui la Sala ritonda, circondata dalle stanze, e però tanto alta che pigli il lume sopra di quelle. Sono nella Sala alcune meze conne, che tolgono sufo vn pogguolo, nel quale si entra per le stanze di sopra, le quali perche sono alte solo sette piedi, seruono per mezzati. Sotto il piano delle prime stanze vi sono le cucine, i tinelli, & altri luoghi. Et perche ciascuna faccia ha bellissime viste; vi vanno quattro loggie di ordine Corinthio: sopra i frontespicij delle quali forge la cupola della Sala. Le loggie, che tendono alla circonferenza fanno vn gratissimo aspetto, più presso al piano sono i fenili, le cantine, le stalle, i granari, i luoghi da Gastaldo, & altre stanze per vso di Villa; le colonne di questi portici sono di ordine Toscano; sopra il fiume ne gli angoli del cortile vi sono due Colom-  
bare,



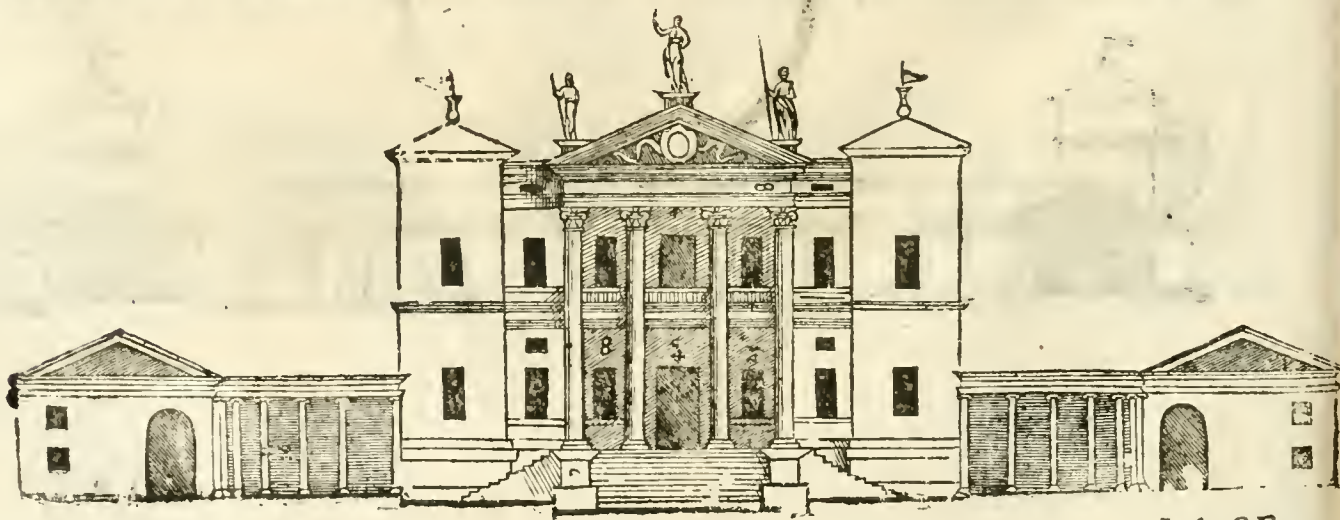
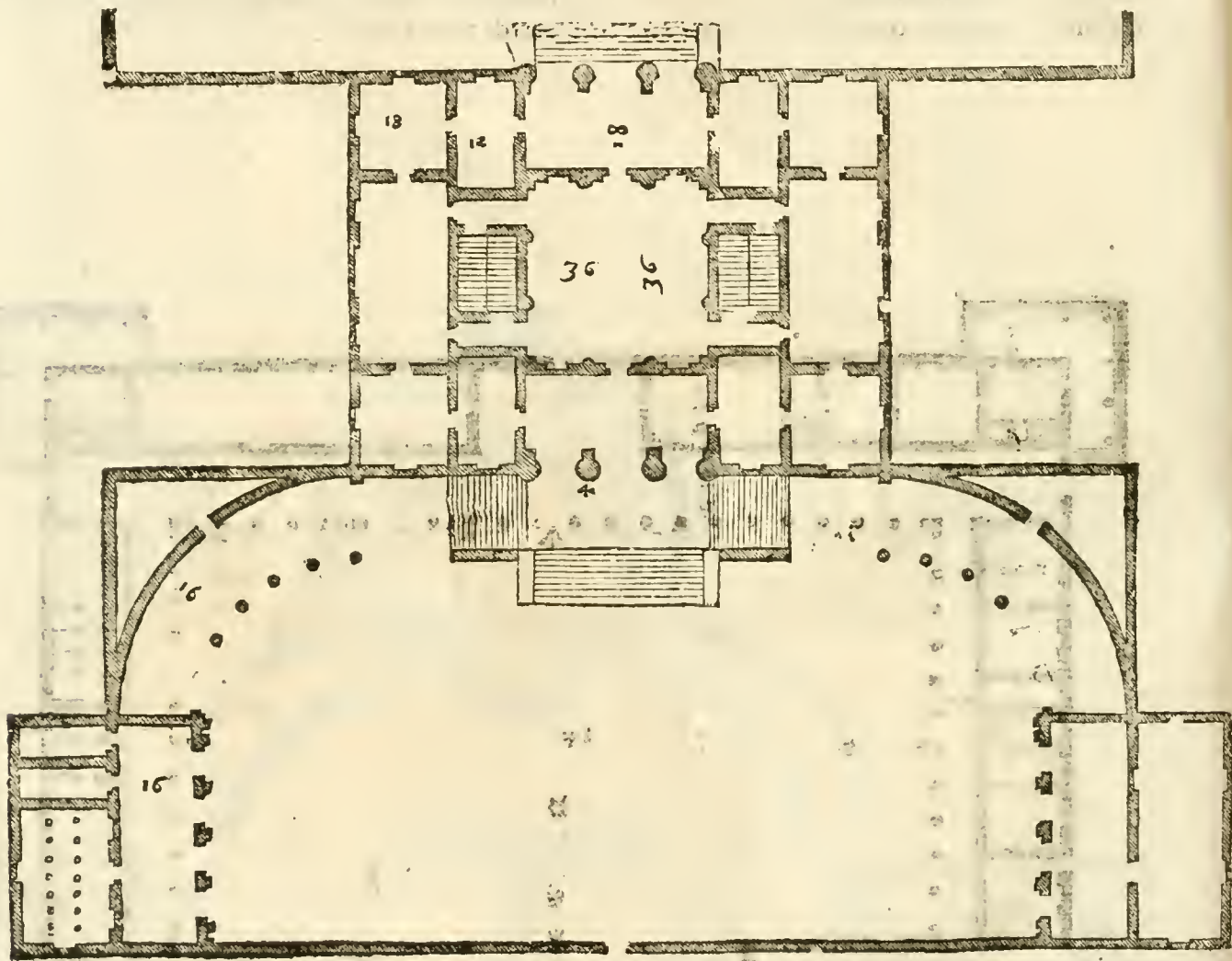


LA Fabrica sottoposta è in Campiglia luogo del Vicentino, & è del Signor Mario Repeta, il quale ha efeguito in questa fabrica l'animo della felice memoria del Signor Francesco suo padre. Le colonne de portici sono di ordine Dorico : gli intercolumnij sono quattro diametri di colonna . Ne gli estremi angoli del coperto, oue si veggono le loggie fuori di tutto il corpo della casa, vi vanno due colombari , & le loggie . Nel fianco rincontro alle stalle vi sono stanze , delle quali altre sono dedicate alla Continenza, altre alla Giustitia , & altre ad altre Virtù con gli Elogij, e Pitture, che ciò dimostrano, parte delle quali è opera di Messer Battista Maganza Vicentino, Pittore, e Poeta singolare, ilche è stato fatto affine che questo Gentil huomo, il quale ricene molto volentieri tutti quelli, che vanno a ritrouarlo, possa alloggiare i suoi forastieri, & amici nella camera di quella Virtù, alla quale essi gli pareranno hauer più inclinato l'animo. Ha questa fabrica la comodità di potere andare per tutto al coperto ; e perche la parte per l'habitatione del padrone, e quella per l'uso di Villa sono di vno istesso ordine ; quanto quella perde di grandezza per non essere più eminente di questa ; tanto questa di Villa accresce del suo debito ornamento, e dignità, facendosi vguale a quella del Padrone con bellezza di tutta l'opera .



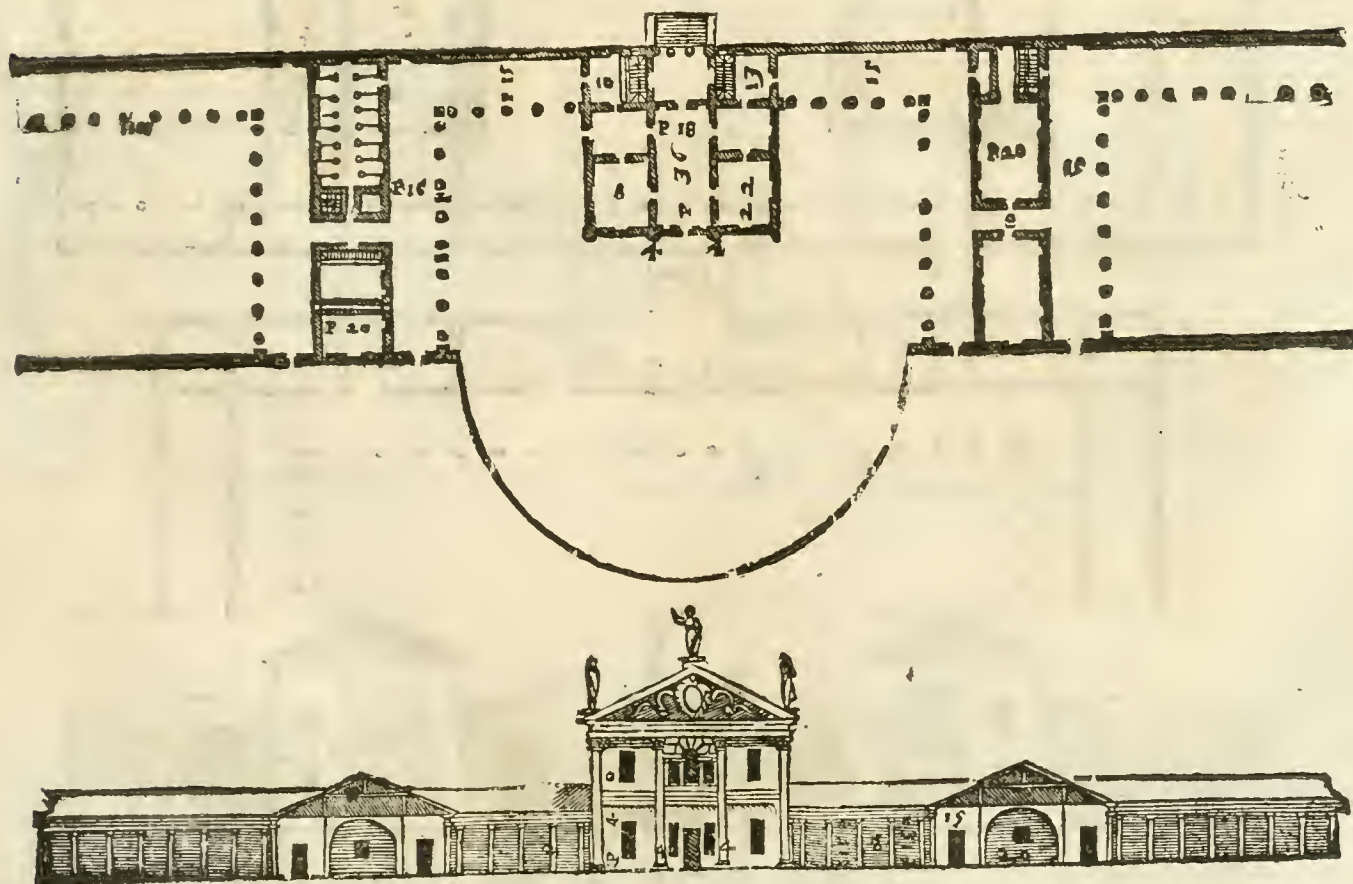


LA Segueute fabrica è del Conte Odoardo, & Côte Theodoro fratelli de' Thieni, in Cigogna sua Villa, la qual fabrica fù principiata dal Conte Francescoloro padre. La Sala è nel mezo della casa, & ha intorno alcune colonne Ioniche, sopra le quali è vn poggiuolo al pari del piano delle stanze di sopra. Il volto di questa sala giugne fino sotto il tetto: le stanze grandi hanno i volti à schifo, e le quadrate a mezo cadino, e si alzano in modo, che fanno quattro torricelle ne gli angoli della fabrica: i camerini hanno sopra i loro mezati, le porte de' quali rispondono al mezo de' le scale. Sono le scale senza muro nel mezo, e perche la sala per riceuere il lume di sopra è la minosissima, esse ancora hanno lume a bastanza, e tanto più che essendo vacue nel mezo, riceuono il lume ancho di sopra; in vno de' coperti, che sono per fianco del cortile vi sono le cātine, e i granari, nell' altro le stalle, e i luoghi per la villa. Quelle due loggie, che come braccia, escono fuor della fabrica, sono fatte per vnir la casa del padrone con quella di Villa, sono appresso questa fabrica due cortili di fabrica vecchia con portici, l' vno per lo trebbiar de' grani, e l' altro per la famiglia più minuta.



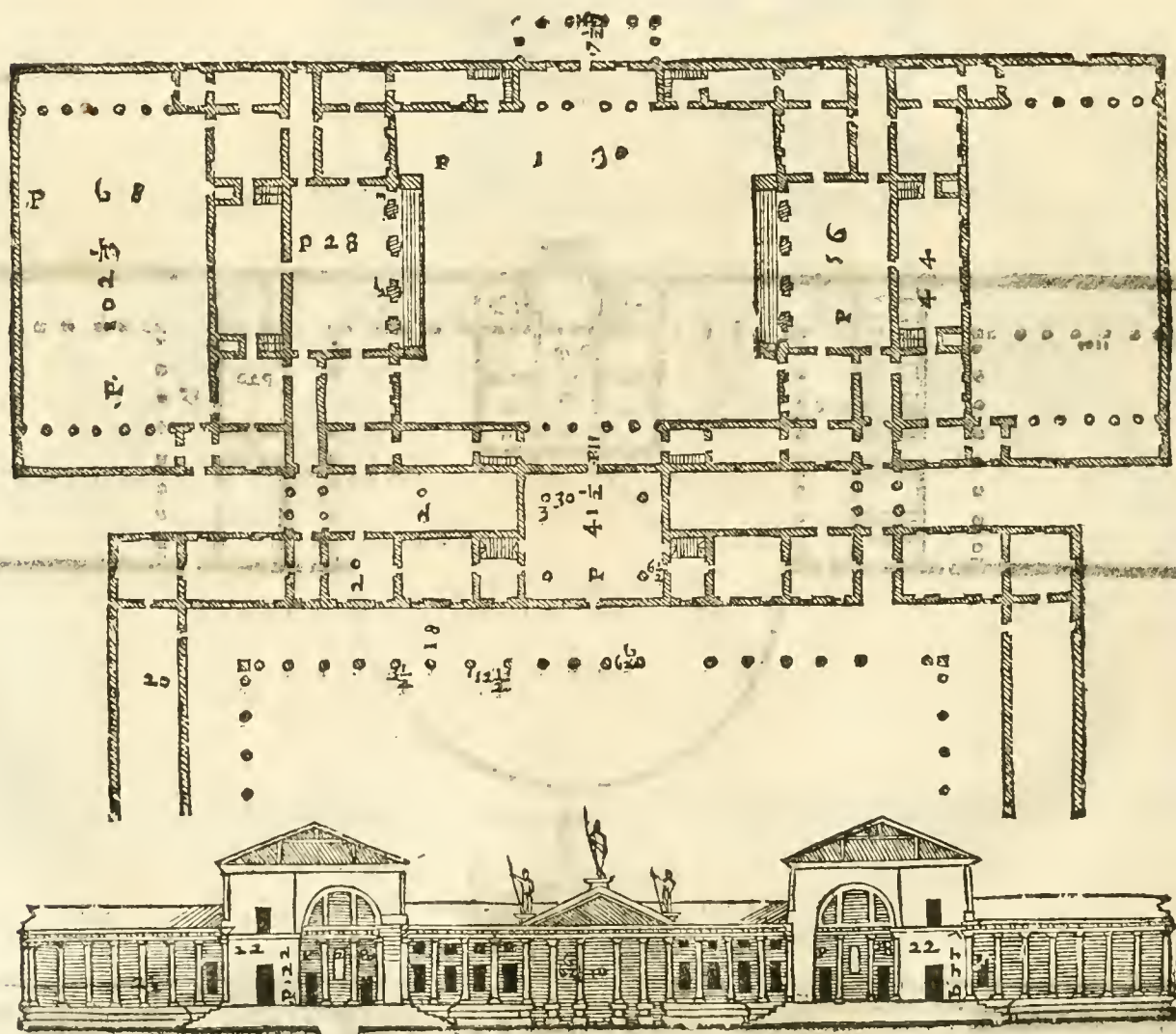


LA Segueute Fabrica è del Conte Giacomo Angarano da lui fabricata nella sua Villa di Angarano nel Vicentino . Ne i fianchi del Cortile vi sono Cantine , Granari , luoghi da fare i vini , luoghi da Gastaldo : stalle , colombara , e più oltre da vna parte il Cortile per le cose di Villa , e dall'altra vn Giardino : La casa del padrone posta nel mezo è nella parte di sotto in volto , & in quella di sopra in solaro : i camerini così di sotto , come di sopra sono amezati : corre appresso questa fabrica la Brenta fiume copioso di buonissimi pesci . E questo luogo celebre per i preciosi Vini , che vi si fanno , e per li frutti che vi vengono , e molto più per la cortesia del padrone .



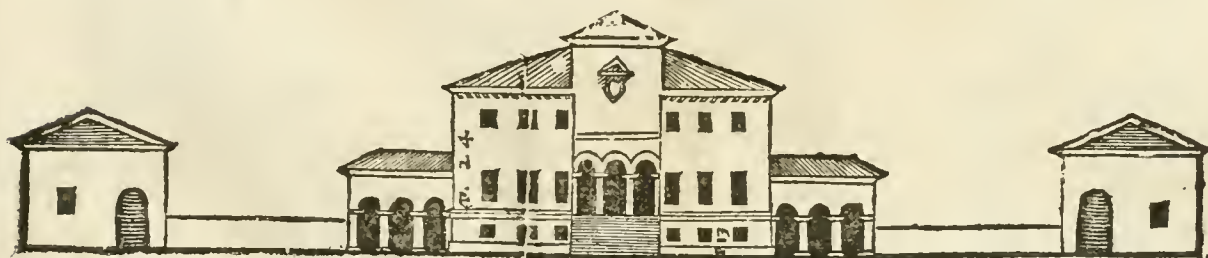
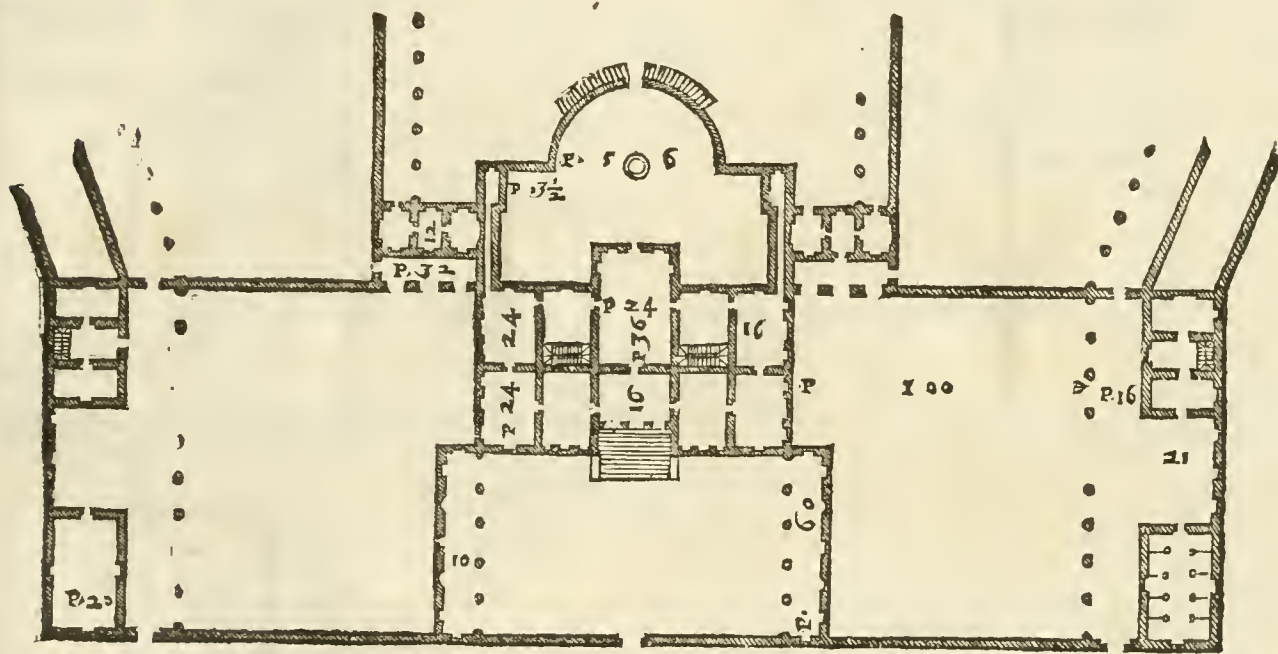


I DISEGNI che seguono, sono della fabrica del Conte Ottavio Thiene a Quinto sua Villa. Fù cominciata dalla felice memoria del Conte Marc'Antonio suo padre, e dal Conte Adriano suo Zio: il sito è molto bello per hauer da vna parte la Tefina, e dall'altra vn ramo di detto fiume assai grande: Ha questo palagio vna loggia dauanti la porta di ordine Dorico: per questa si passa in vn'altra loggia, e di quella in vn cortile; il quale ha ne i fianchi due loggie: dall'vna, e l'altra testa di queste loggie sono gli appartamenti delle stanze, delle quali alcune sono state ornate di pitture da Messer Giouanni Indemio Vicentino, huomo di bellissimo ingegno. Rincontro all'entrata si troua vna loggia simile à quella dell'entrata, dalla quale si entra in vn Atrio di quattro colonne, e da quello nel cortile, il quale ha i portici di ordine Dorico, e serue per l'vso di Villa. Non vi è alcuna scala principale corrispondente a tutta la fabrica: percioche la parte di sopra non hà da seruire, se non per saluarobba, & per luoghi da seruitori.





IN LONED.O luogo del Vicentino è la seguente fabrica del Signor Girolamo de' Godi, posta sopra vn colle di bellissima vista, & a canto vn fiume, che serua per Peschiera . Per rendere questo sito commodo per l'vso di Villa vi sono stati fatti cortili, & strade sopra volti con non picciola spesa . La fabrica di mezo è per l'habitatione del padrone, & della famiglia . Le stanze del padrone hanno il piano loro alto da terra tredici piedi, e sono in solaro , sopra queste vi sono i granari, & nella parte di sotto ; cioè nell'altezza de i tredici piedi vi sono disposte le cantine, i luoghi da fare i vini, la cucina, & altri luoghi simili . La Sala giugne con la sua altezza fin sotto il tetto, & ha due ordini di fenestre . Dall'vno e l'altro lato di questo corpo di fabrica vi sono i cortili, & i coperti per le cose di Villa . E stata questa fabrica ornata di pitture di bellissima inuentione da Messer Gualtiero Padouano, da Messer Battista del Moro Veronese, & da Messer Battista Venetiano : perche questo Gentil huomo, il quale è giudiciosissimo, per redurla a quella eccellenza, & perfettione, che sia possibile ; non ha guardato a spesa alcuna, & hà scelto i più singolari, & eccellenti Pittori de' nostri tempi .

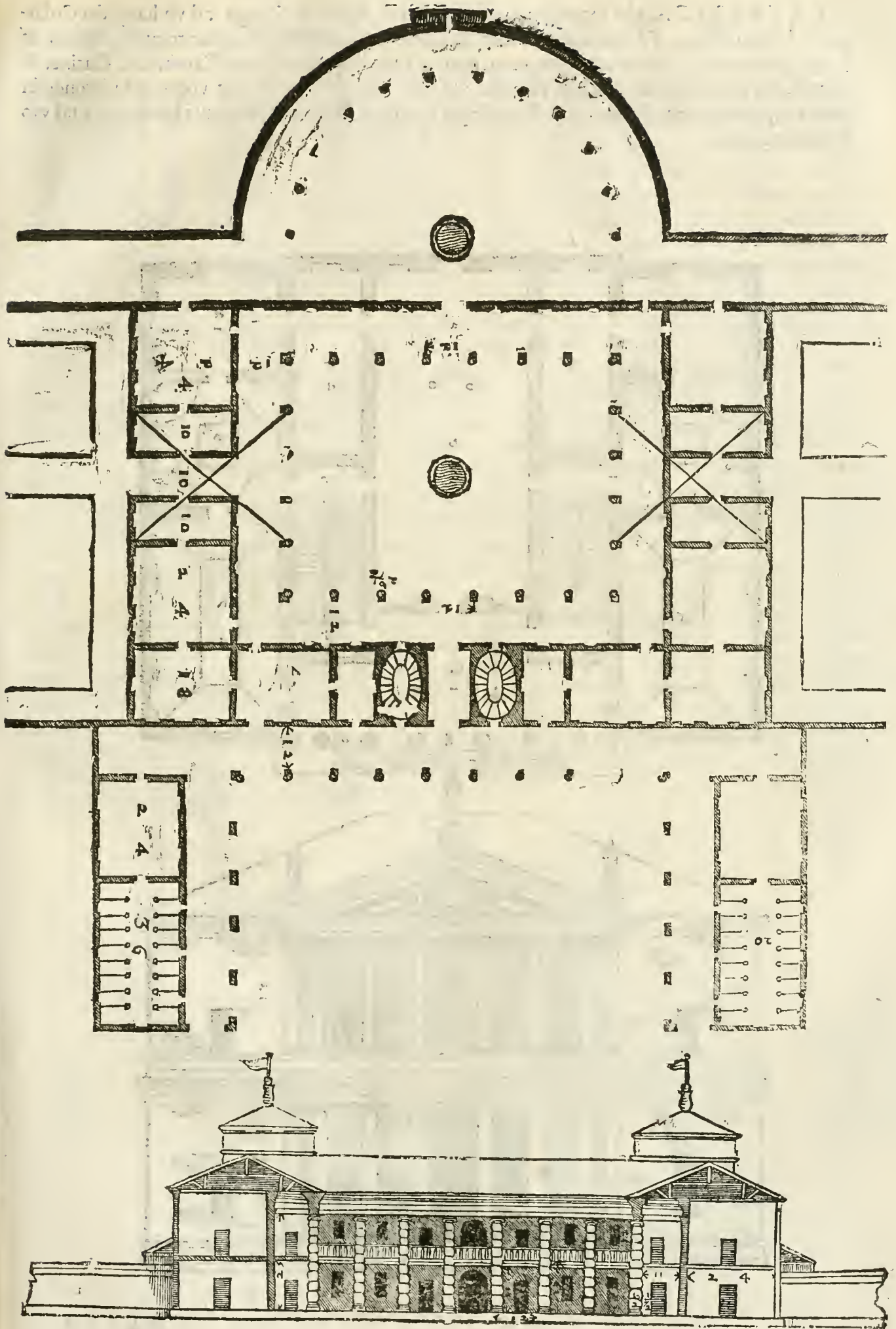




A SANTA Sofia luogo vicino à Verona cinque miglia, è la seguente fabrica del Sig. Conte Marc' Antonio Sarego, posta in vn bellissimo sito ; cioè sopra vn colle di ascesa facilissima, che discuopre parte della Città, & è tra due Vallette: tutti i colli intorno sono amenissimi, e copiosi di buonissime acque ; onde questa fabrica è ornata di giardini, & di fontane marauigliose . Fù questo luogo per la sua amenità le delizie de i Signori dalla Scala, e per alcuni vestigij, che vi si veggono, si comprende che ancho al tempo de' Romani fù tenuto da quegli antichi in nō picciola stima . La parte di questa fabrica, che serue all'vso del padrone, & della famiglia, ha vn cortile: intorno al quale sono i portici; le colonne sono di ordine Ionico, fatte di pietre non polite, come pare che ricerchi la Villa, alla quale si conuengono le cose più tosto schiette, e semplici, che delicate: vano queste colonne à tuor suso la estrema cornice, che fa gorna, oue piovono l'acque del coperto, & hanno nella parte di dietro ; cioè sotto i portici alcuni pilastri, che tolgono suso il pauimento delle loggie di sopra ; cioè del secondo solaro . In questo secondo solaro vi sono due sale, vna incontro all'altra : la grandezza delle quali è mostrata nel disegno della pianta con le linee , che si intersecano, e sono tirate da gli estremi muri della fabrica alle colonne . A canto questo cortile vi è quello per le cose di Villa, dall'vna, e l'altra parte del quale vi sono i coperti per quelle commodità, che nelle Ville si ricercano .

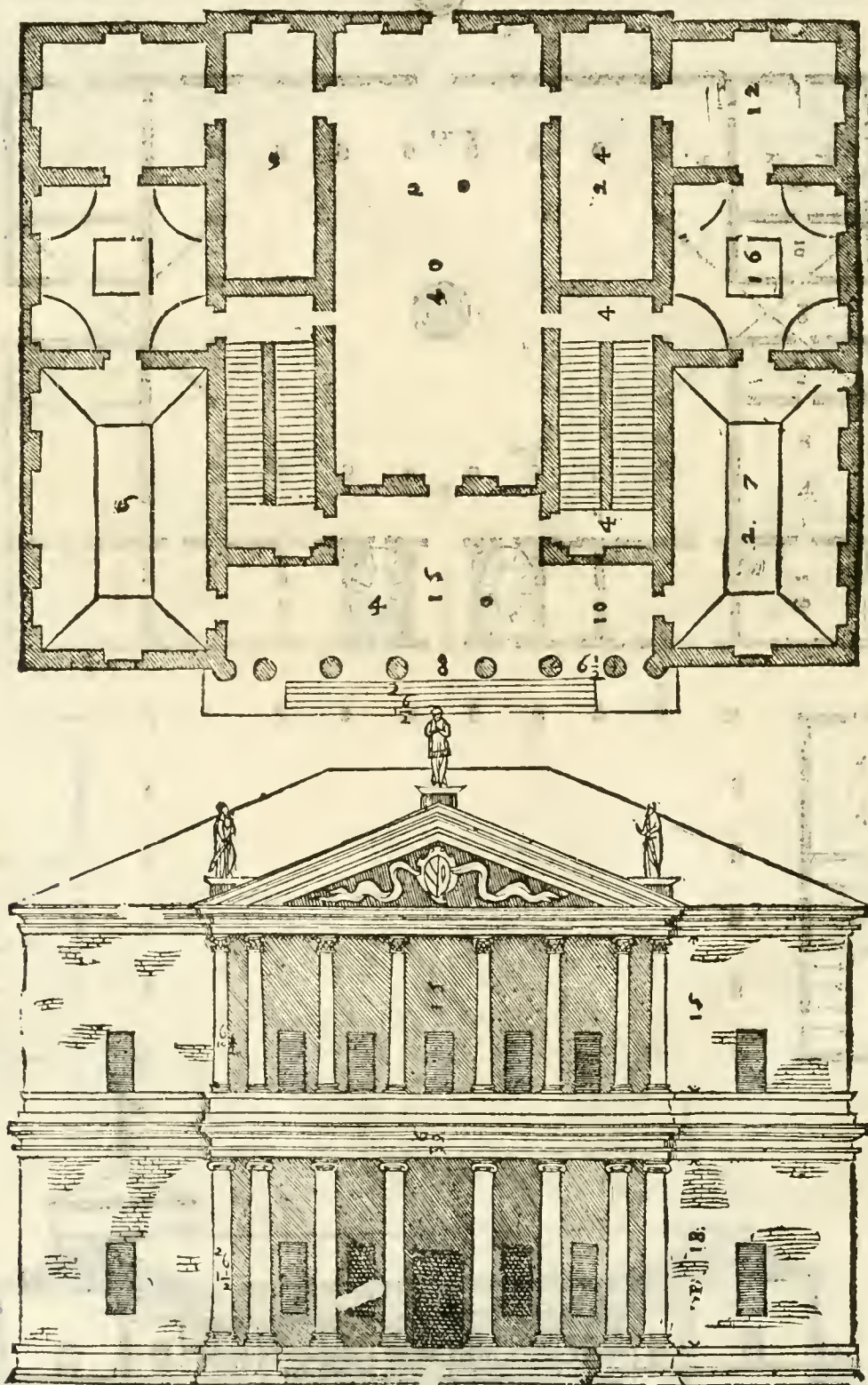








LA FABRICA che segue, è del Signor Conte Annibale Sarego ad vn luogo del Collognese dettola Miga. Fa basamento a tutta la fabrica vn piedestilo alto quattro piedi, e mezzo; & a questa altezza è il pauimento delle prime stanze, sotto le quali visono le Cantine, le Cucine, & altre stanze pertinenti ad allogar la famiglia: le dette prime stanze sono in volto, & le seconde in folaro: appresso questa fabrica vi è il cortile per le cose di Villa, con tutti quei luoghi che a tal vïo si conuengono.



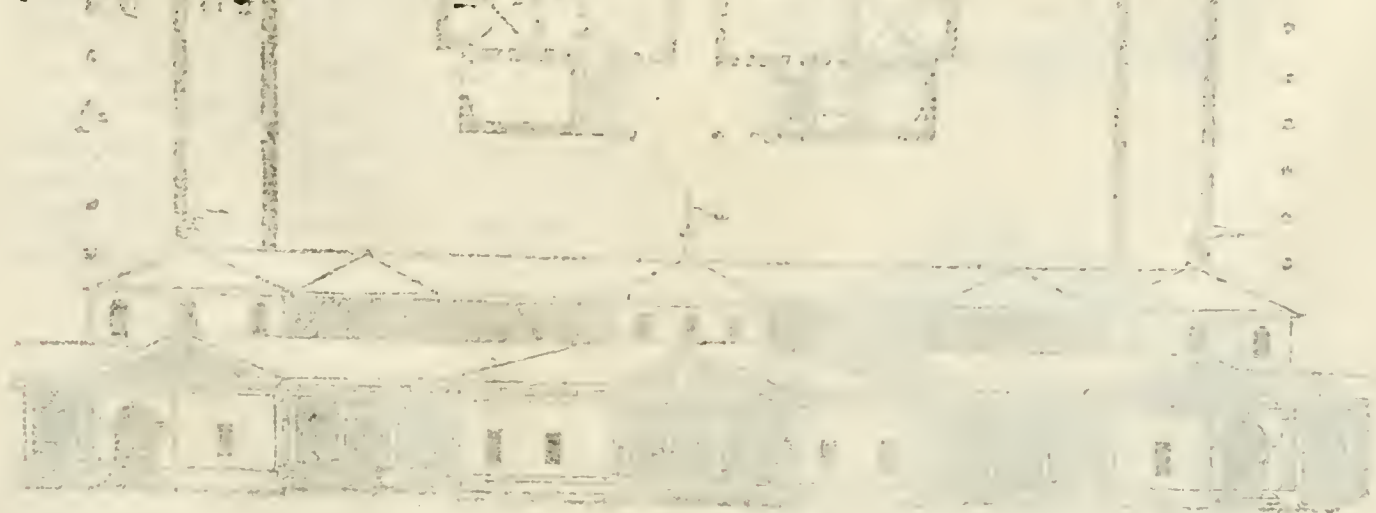


## DELLA CASA DI VILLA DE GLI ANTICHI. Cap. XVI.

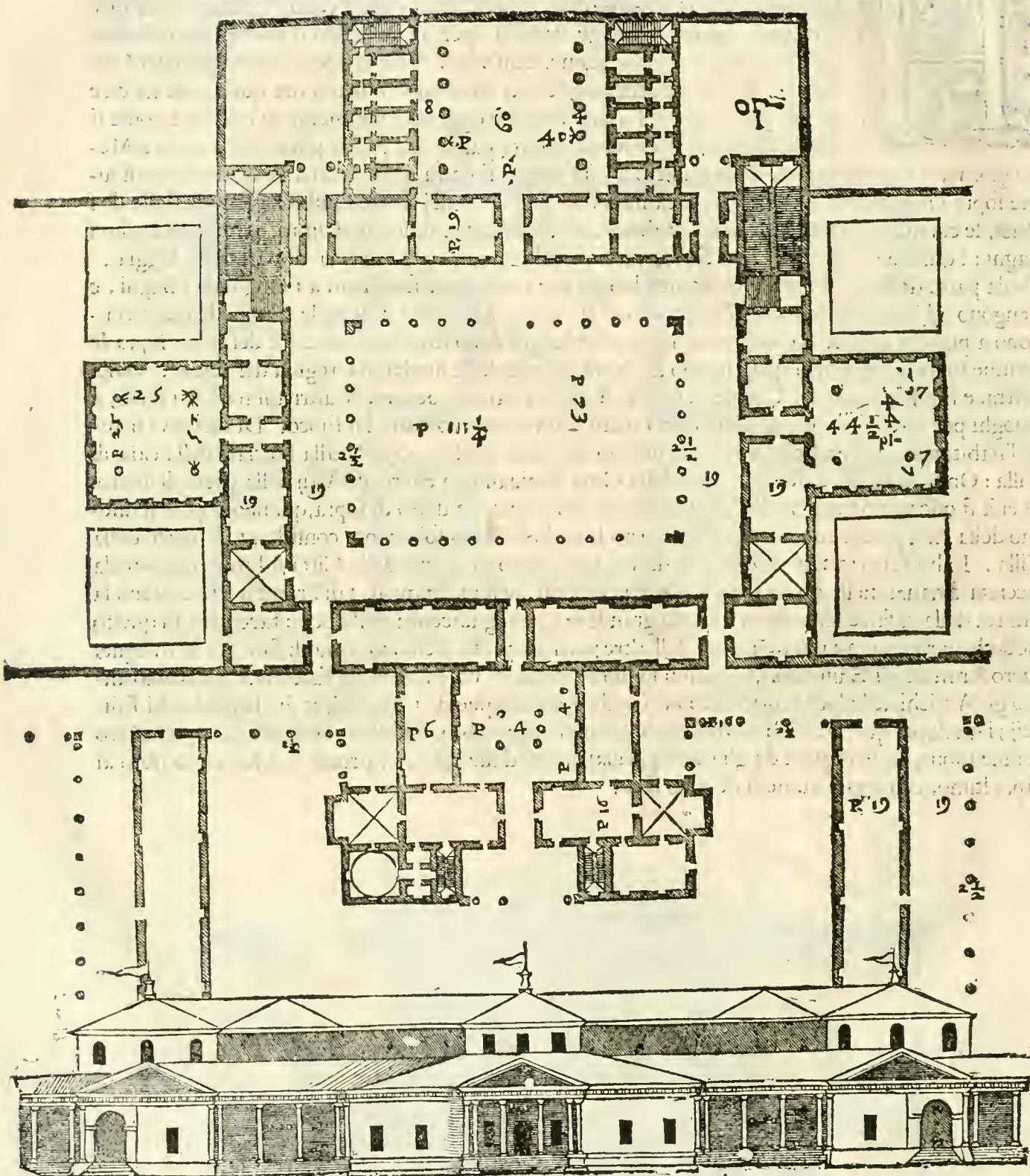


O FIN quì posto i disegni di molte fabbriche di Villa da me ordinate: resta che io ponga ancho il disegno della casa di Villa, che, secondo quello, che ne dice Vitruuio; soleuano fare gli Antichi: percioche in esso si vederanno tutti luoghi appartenenti all'habitatione, & all'vso di Villa collocati alle regioni del Cielo, che a loro si conuengono: nè mai mi estenderò in referire quello, che ne dice Plinio: perche hora il mio principale oggetto è solamente di mostrare come si debba intendere Vitruuio in questa parte. La faccia principale è volta a Me-

zo giorno, & ha vna loggia, dalla quale per vno andito si entra nella cucina, la quale riceue il lume sopra i luoghi a lei vicini, & ha il camino nel mezzo. Dalla parte sinistra vi sono le stalle de i Buoi, le cui mangiatoie sono riuolte al fuoco, & all'Oriente: dalla medesima parte sono ancho i bagni: i quali per le stanze, che essi ricercano, si allontanano dalla cucina al pari della loggia. Dalla parte destra vi è il torchio, & altri luoghi per l'oglio corrispondenti a i luoghi de i bagni, e vengono ad hauere l'Oriente, Mezogiorno, e Ponente. Di dietro vi sono le cantine, le quali vengono a pigliare il lume da Settentrione, & esser lunghi dallo strepito, e dal calor del Sole: sopra le cantine vi sono i granari, i quali hanno anch'essi il lume dalla medesima region del Cielo. Dalla destra, e sinistra parte del Cortile vi sono le stalle per caualli, pecore, & altri animali: & i fenili, e i luoghi per li pagliari, & i pistrini: tutti i quali deono essere lontani dal fuoco. Di dietro vi si vede l'habitatione del padrone, la faccia principale, della quale è opposta alla facciata della casa di Villa: Onde in queste case fatte fuori della Città veniuano ad essere gli Atrij nella parte di dietro. In essa si offeruano tutte quelle considerationi, delle quali s'è detto di sopra, quando si pose il disegno della casa priuata de gli Antichi: e però hora habbiamo solamente considerato la parte della Villa. Io hò fatto in tutte le fabbriche di Villa, & ancho in alcune della Città il Frontespicio nella facciata dinanzi, nella quale sono le porte principali: percioche questi tali Frontespici accusano la entrata della casa, & seruono molto alla grandezza, e magnificenza dell'opera: facendosi in questo modo la parte dinanti più eminente dell'altre parti: oltra che riescono comodissimi per le Insegne, ouero Armi de gli Edificatori, le quali si sogliono collocare nel mezzo delle facciate. Gli vfarono ancho gli Antichi nelle loro fabbriche, come si vede nelle reliquie de i Tempij, & di altri publici Edificij; i quali, per quello c'ho detto nel prohemio del primo libro, è molto verisimile, che pigliassero la inuentione, & le ragioni da gli edificij priuati; cioè dalle case. Vitruuio nel suo terzo libro al cap. vltimo, ci insegna come si deuono fare.









DI ALCVNE INVENTIONI SECONDO

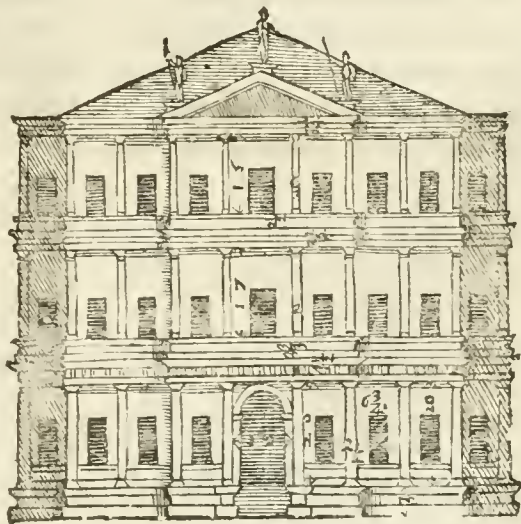
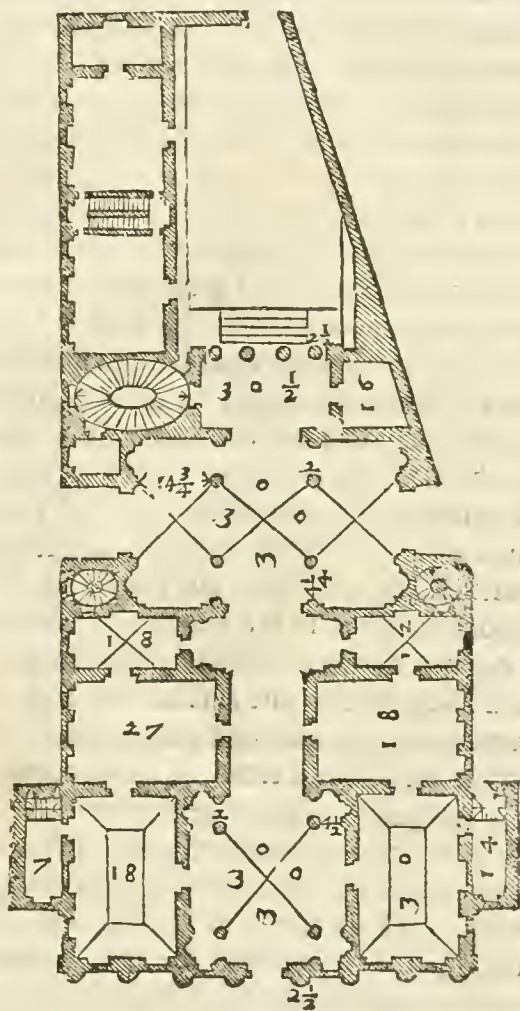
diuerſi ſiti.

Cap. XVII.

**M**I A Inuentione era parlar solo di quelle fabbriche, le quali ouero fossero compiute, ouero cominciate, e ridotte a termine che presto se ne potesse sperare il compimento: ma conoscendo il più delle volte auenire, che sia di bisogno accommodarsi a i siti, perche non sempre si fabbrica in luoghi aperti; mi sono poi persuaso non douer esser fuori del proposito nostro, lo aggiugnere à' disegni posti di sopra alcune poche

inuentioni fatte da me à requisitione di diuersi Gentil'huomini, le quali essi non hanno poi esequito per quei rispetti, che sogliono auenire. Percioche i difficili fitti loro, & il modo che hò tenuto nell'accommodare in quelli le stanze, & altri luoghi c'hauessero tra se corrispondenza, e proportione, faranno (come io credo) di non picciola vtilità.

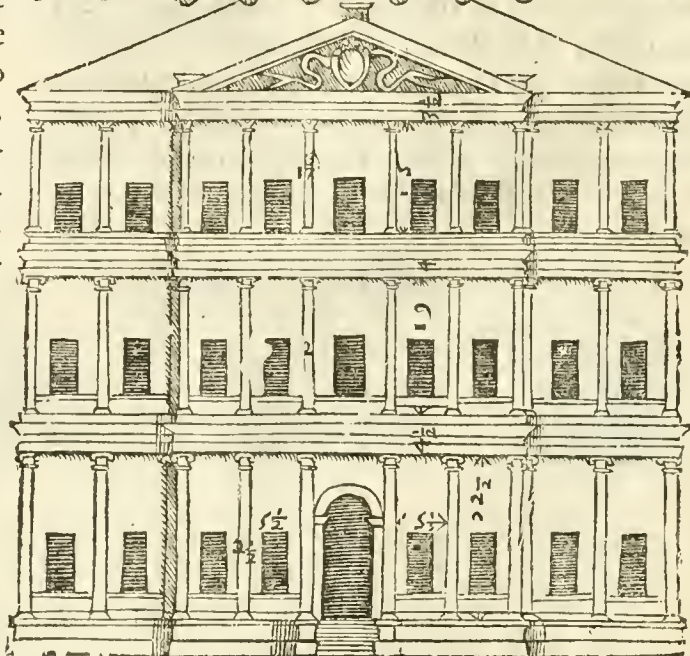
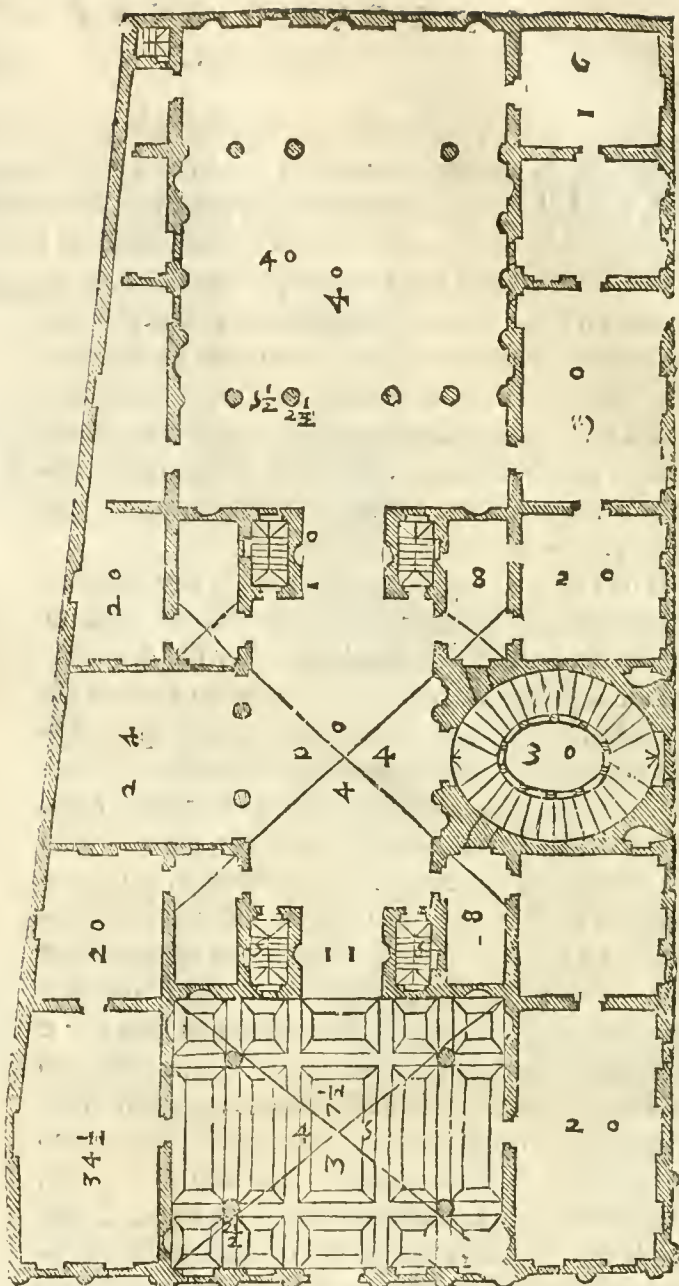
Il sito di questa prima inuentione è piramidale ; la bafa della Piramide viene ad effer la facciata principale della casa, la quale ha tre ordini di colonne; cioè il Dorico, il Ionico, e l Corinthio: La entrata è quadra, & ha quattro colone, le quali tolgono fuo il voto, e proportionano la altezza alla larghezza: dall vna, e l'altra parte vi sono due stanze lunghe vn quadro, e due terzi ; alte secondo il primo modo dell'altezza de' volti: appresso ciascuna vi è vn camerino, e scala da salir ne i mezati : in capo dell'entrata io vi faceua due stanze lunghe vn quadro e mezzo, & appresso due camerini della medesima proportionione, con le scale, che portassero ne i mezati : e più oltra la Sala lunga vn quadro, e due terzi con colonne vguale a quelle dell'entrata : appresso vi farebbe stata vna loggia , ne i cui fianchi farebbono state le scale di forma ouale , e più auanti la corte, a canto la quale farebbono state le cucine . Le seconde stanze ; cioè quelle del secondo ordine haurebbono hauuto di altezza piedi venti, e quelle del terzo xviiiij. Ma l'altezza dell'vna, e l'altra sala farebbe stata fino sotto il coperto ; e queste sale haurebbono hauuto al pari del piano delle stanze superiori alcuni poggiuoli , c haurebbono seraito ad alloggar persone di rispetto al tempo di feste, banchetti, e simili solazzi .



F E C I



F E C I per vn sito in Venetia la sottoposta inuentione: la faccia principale ha tre ordini di colonne; il primo è Ionico, il secondo Corinthio, & il terzo Composito. La entrata esce alquanto in fuori: ha quattro colonne vguale, e simili a quelle della facciata. Le stanze, che sono da i fianchi hanno i volti alti, secondo il primo modo dell'altezza de' volti: oltre queste vi sono altre stanze minori, e camerini, e le scale, che serouono a i mezzati. Rincontro all'entrata vi è vn'andito, per il quale si entra in vn'altra Sala minore, la quale da vna parte ha vna corticella, dalla quale prende lume, e dall'altra la scala maggiore, e principale di forma ouata, e vacua nel mezzo, con le colonne intorno, che tolgono suso i gradi: più oltre per vn altro andito si entra in vna loggia, le cui colonne sono Ioniche vguale a quelle dell'entrata. Ha questa loggia vn'appartamento per bāda, come quelli dell'entrata: ma quello, ch'è nella parte sinistra, viene alquanto diminuito per cagion del sito; appresso vi è vna corte con colonne intorno, che fanno corridore, il quale serue alle camere di dietro, oue starebbono le donne, e vi farebbono le cucine. La parte di sopra è simile à quella di sotto, eccetto che la sala, che è sopra la entrata non ha colonna, e giugne con la sua altezza fino sotto il tecto, & ha vn corridore, ò pogguolo al piano delle terze stanze, che seruirebbe ancho alle finestre di sopra; perche in questa Sala ve ne farebbono due ordini. La Sala minore haurebbe la trauatura al pari de i volti delle seconde stanze, e farebbono questi volti alti ventitre piedi; le stanze del terzo ordine farebbono in solaro di altezza di diccotto piedi. Tutte le porte, e finestre s'incontrerebbono, e farebbono vna sopra l'altra, e tutti i muri haurebbono la loro parte di carico: le Cantine, i luoghi da lauar i drappi, & gli altri magazini farebbono stati accomodati sotto terra.

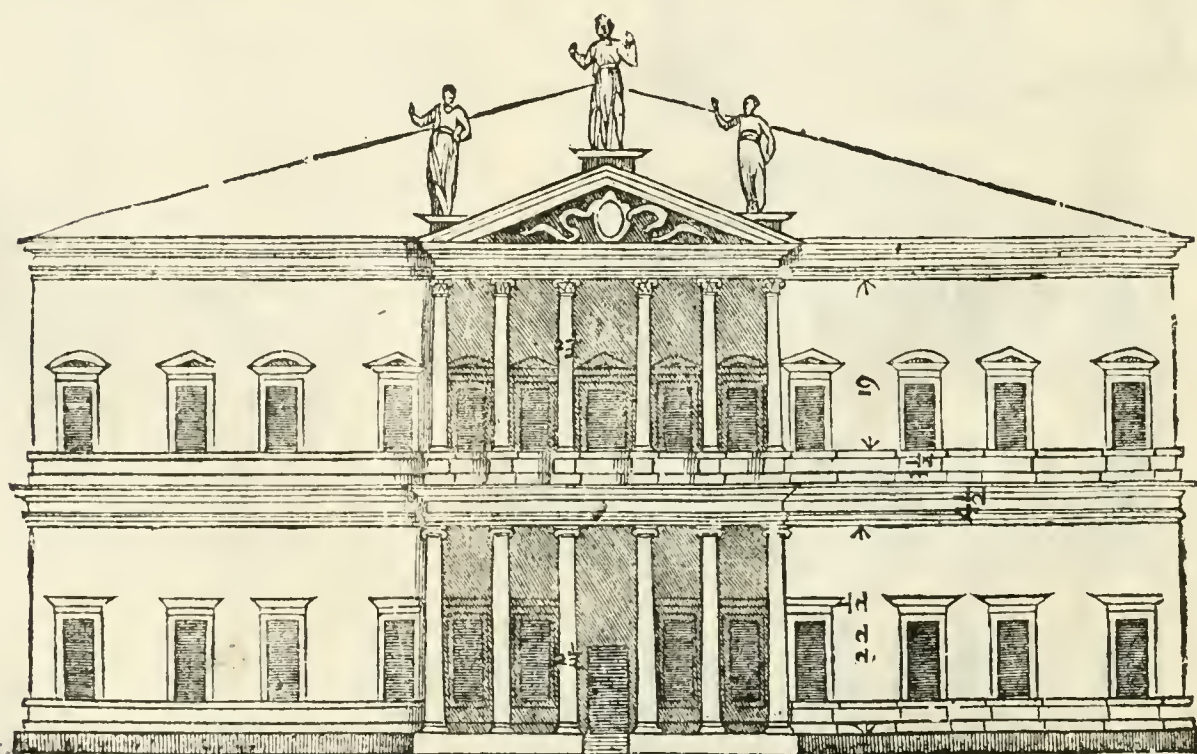
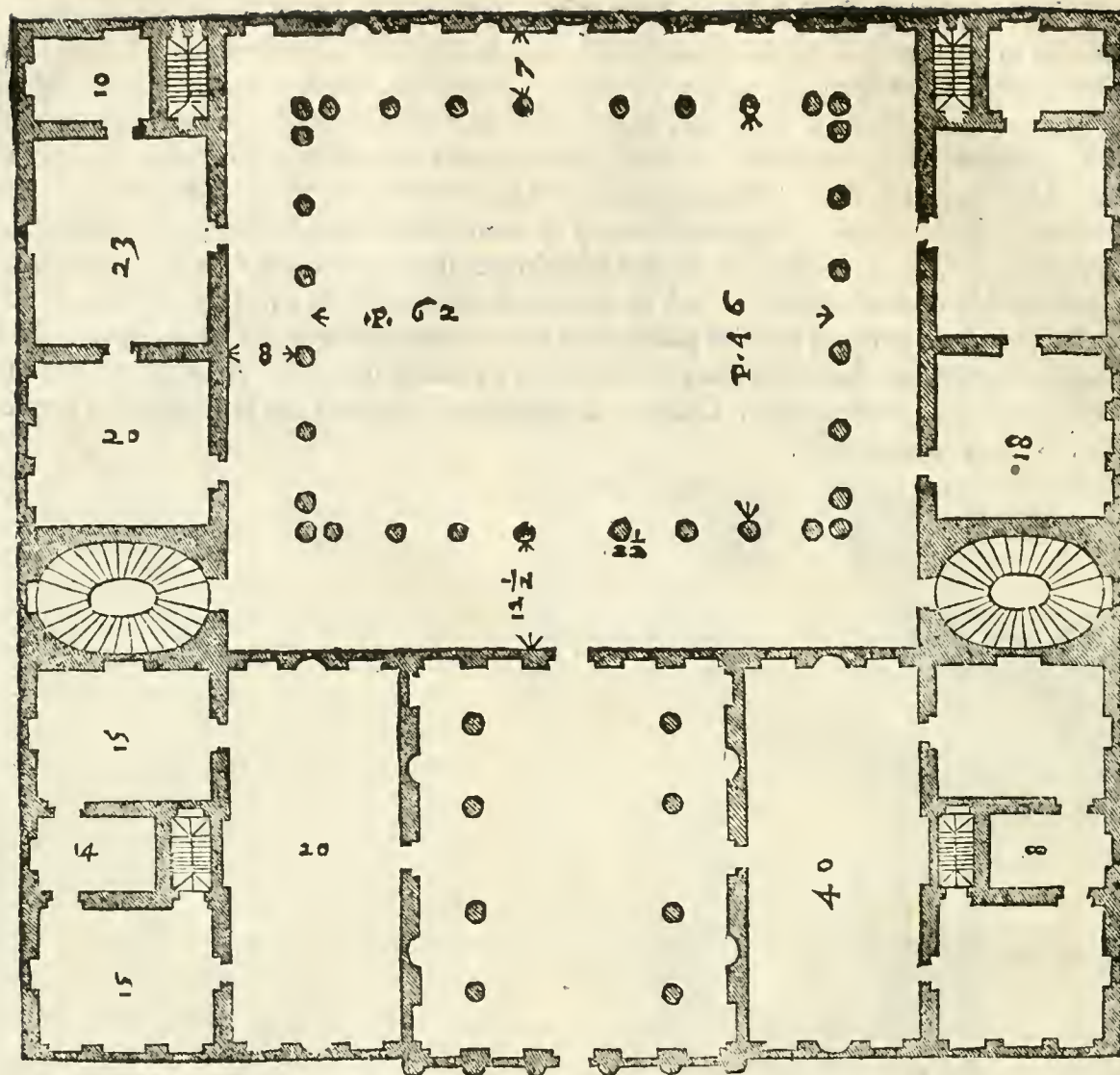




F È C I già richiesto dal Conte Francesco, & Conte Lodouico fratelli de' Trissini, per vn loro sito in Vicenza la seguente inuentione : secondo la quale haurebbe hauuto la casa vn' entrata quadra diuisa in tre spatij da colonne di ordine Corinthio, accioche il volto suo hauesse hauuto fortezza, e proportione . Da i fianchi vi farebbono stati due appartamenti di sette stanze per vno, computandouì tre mezzati, a' quali haurebbono seruito le scale, che sono a canto i camerini . L'altezza delle stanze maggior farebbe stata piedi ventisette : e delle mediocri, e minori dieciotto . Più a dentro si farebbe ritrouata la corte circondata da Loggie di ordine Ionico . Le colonne del primo ordine della facciata farebbono state Ioniche, & vguale a quelle della corte; e quella del secondo Corinthie . La Sala farebbe stata tutta libera, della grandezza dell'entrata, & alta fin sotto il tetto ; al pari del piano della soffitta haurebbe hauuto vn corridore : Le stanze maggiori farebbono state in solaro, le mediocri, e picciole in volto . A canto la corte vi farebbono state stanze per le donne, Cucina, & altri luoghi; sotterra poi le Cantine, i luoghi da legne, & altre commodità.

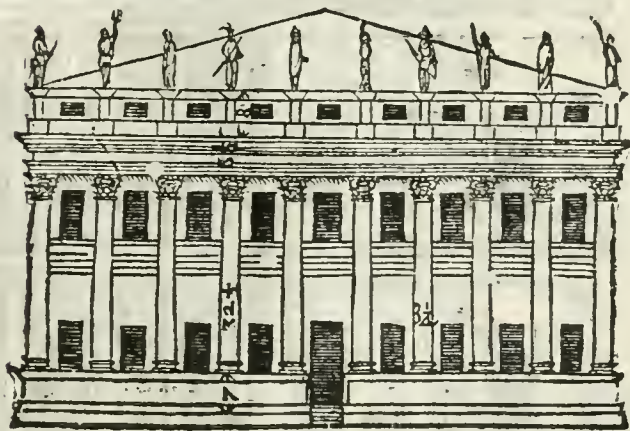
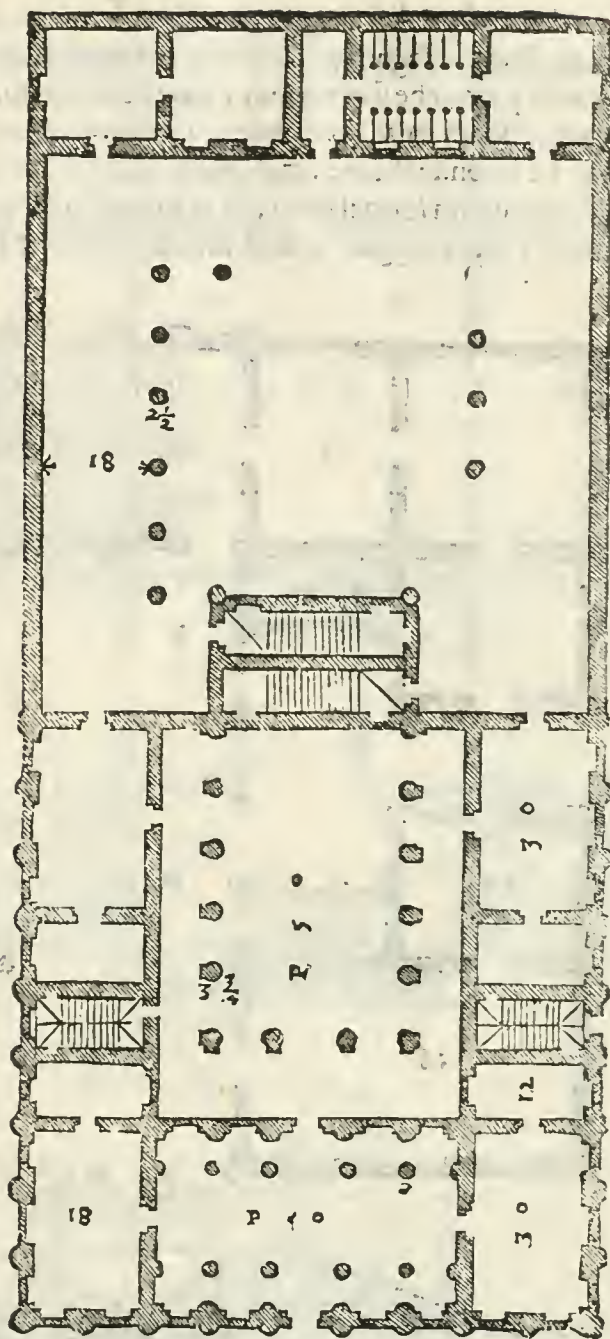






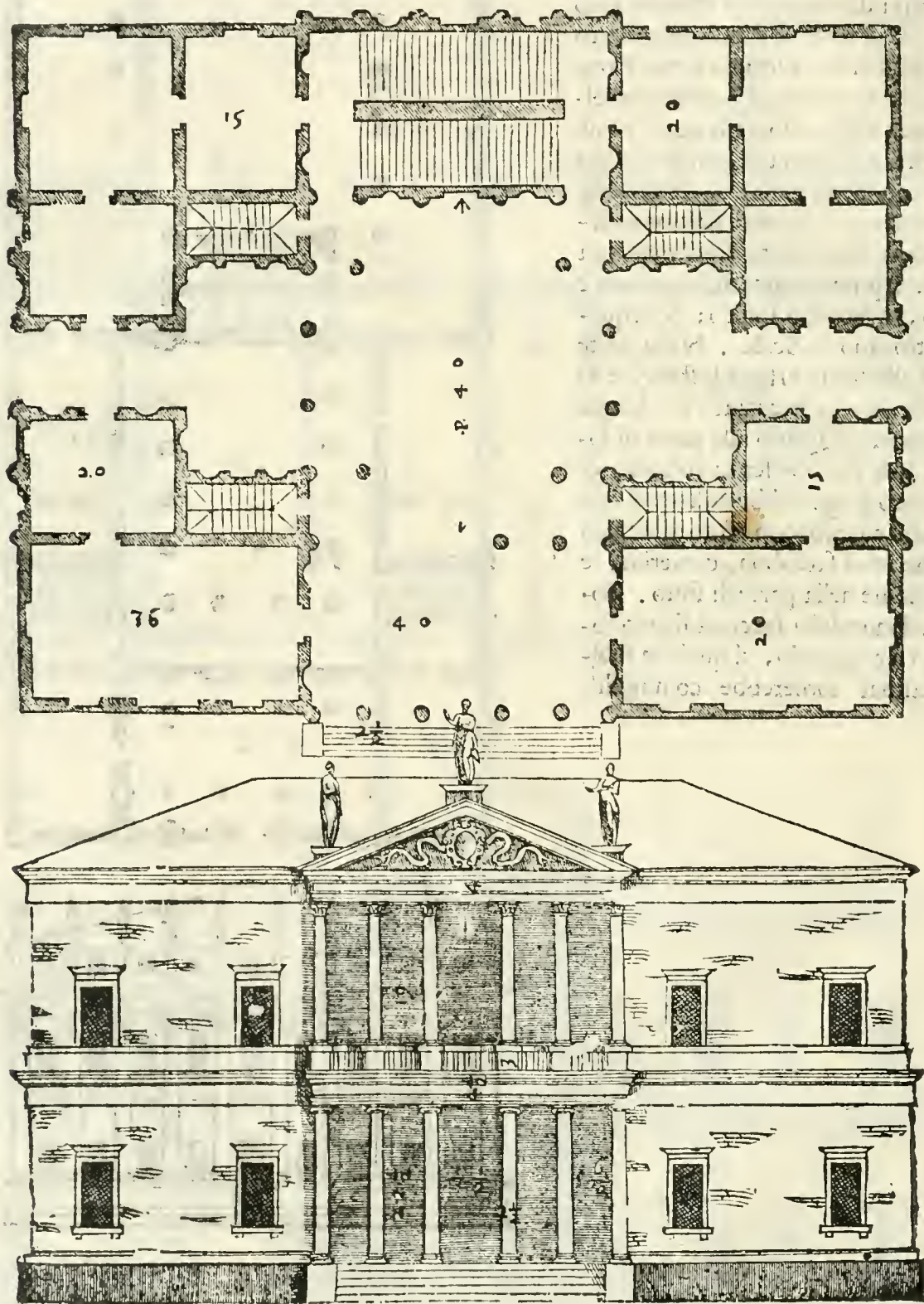


LA Inuentione qui posta fù fatta al Conte Giacomo Angarano per vn suo sito pur nella detta Città . Le colonne della facciata sono di ordine Còposito . Le stanze à canto l'entrata sono lunghe vn quadro, e due terzi: appresso vi è vncamerino, e sopra quello vn mezzato . Si passa poi in vna corte circondata da portici: le colonne sono lunghe piedi trentasei, & hanno dietro alcuni pilastri da Vitruuio detti Parastatice, che sostentano il pauimento della seconda loggia: sopra la quale ve ne è vn'altra discoperta al pari del piano dell'ultimo solaro della casa, & ha i poggiuoli intorno . Più oltre si ritroua vn'altra corte circondata similmente da portici: il primo ordine delle colonne è Dorico, il secondo Ionico; & in questa si ritrouano le Scale . Nella parte opposta alle Scale vi sono le stalle, e vi si potrebbero far le cucine, & i luoghi per seruitori . Quanto alla parte di sopra; la Sala farebbe senza colonne, & il suo solaro giugnerebbe fin sotto il tetto: le stanze farebbono tanto alte quanto larghe, e vi farebbono camerini, e mezzati come nella parte di sotto . Sopra le colonne della facciata si potrebbe fare vn poggiuolo, il quale in molte occasioni tornerebbe commodissimo .



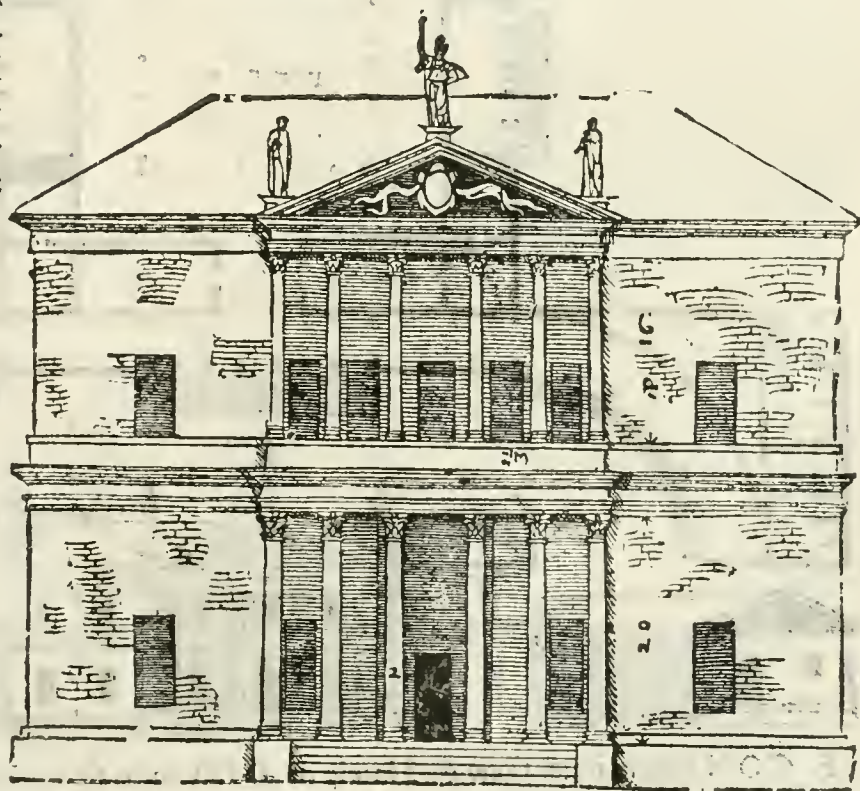
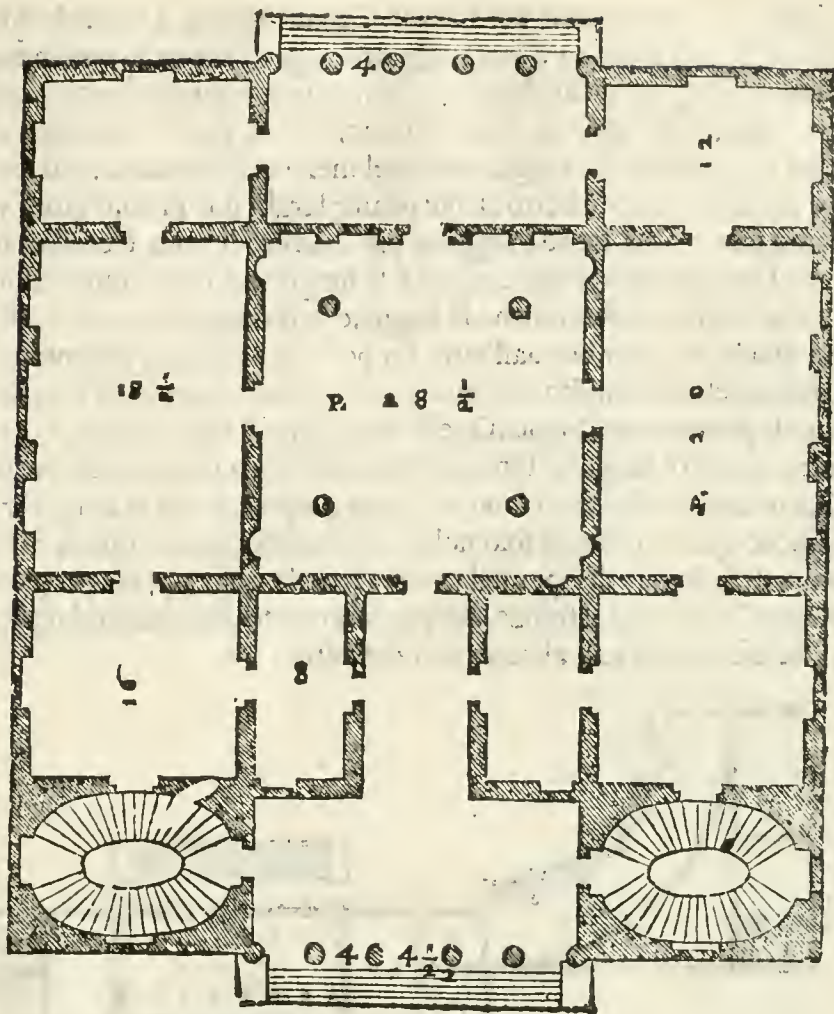


IN VERONA a' portoni detti volgarmente della Brà, sito notabilissimo, il Conte Gio. Battista dalla Torre disegnò già di fare la sottoposta fabrica: la quale haurebbe hauuto, e giardino, e tutte quelle parti, che si ricercano à luogo comodo, e diletteuole. Le prime stanze farebbono state in volto, e sopra tutte le picciole vi farebbono stati mezzati, a' quali hauerebbono seruito le Sale picciole. Le seconde stanze; cioè quelle di sopra farebbono state in solaro. L'altezza della Sala farebbe aggiunta fin sotto il tetto, & al pari del piano della soffitta vi farebbe stato vn corridore, ò poggiuolo, e dalla loggia, e dalle finestre messe ne i fianchi haurebbe preso il lume.



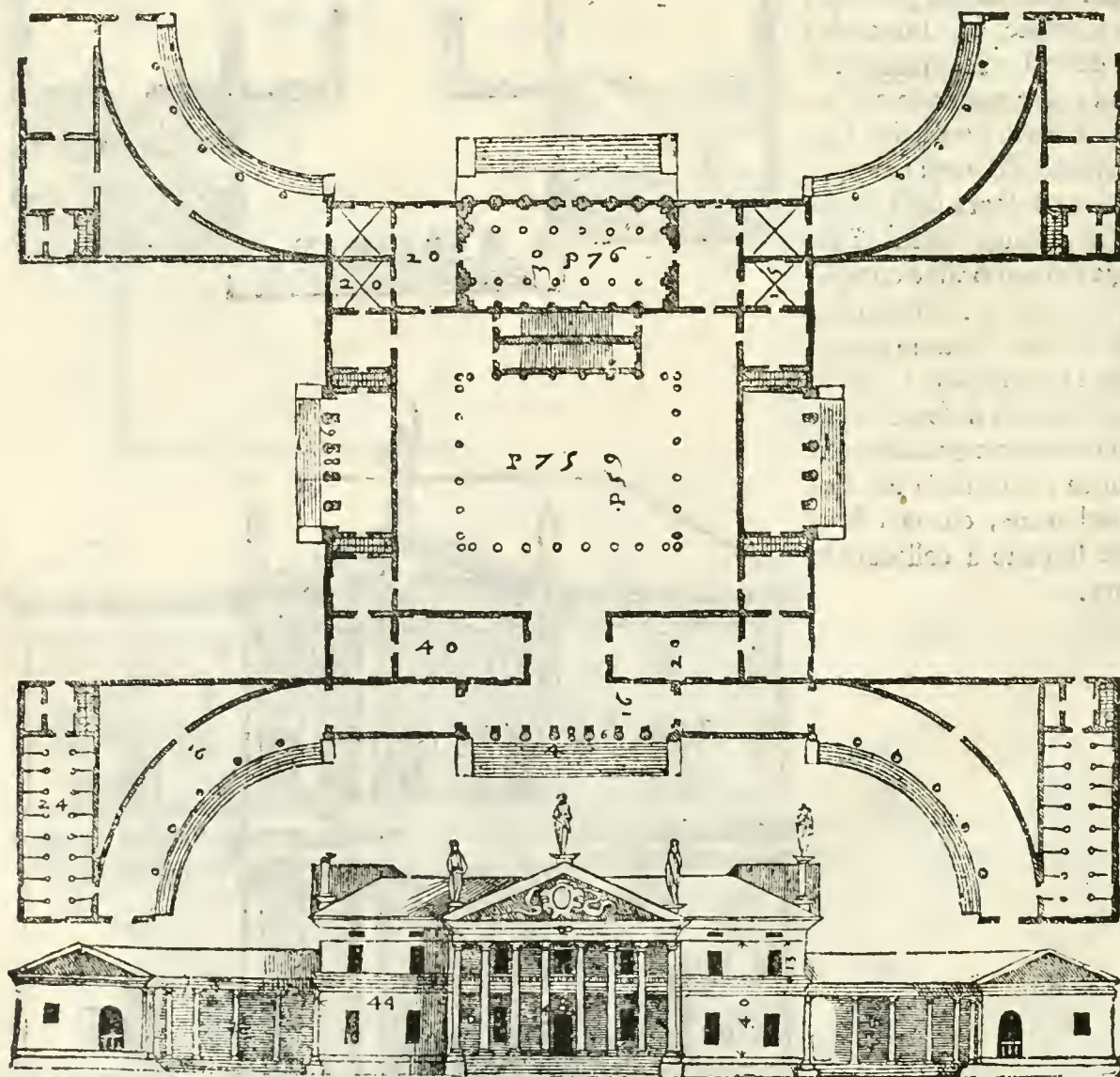


FECI ancora al Cavaliero Gio. Battista Garzadore, Gentil huomo Vicentino la seguente inuentione, nella quale sono due loggie, vna dauanti, & vna di dietro di ordine Corinthio. Queste Loggie hanno i soffitti, e così ancho la Sala terrena, la quale è nella parte più a dentro della casa, accioche sia fresca nella Estate; & ha due ordini di fenestre. Le quattro colonne, che si veggono, sostentano il soffitto, e rendono forte, e sicuro il pavimento della Sala di sopra: la quale è quadra, e senza colonne, e tanto alta quanto larga, e di più quanto è la grossezza della Cornice. La altezza de' i volti delle stanze maggiori è secondo il terzo modo dell'altezza de' volti: i volti de' i Camerini sono alti piedi sedeci. Le stanze di sopra sono in solaro: le colonne delle seconde Loggie sono di ordine composito; la quinta parte minori di quelle di sotto: Hanno queste loggie i Frontespicii: i quali (come hò detto di sopra) danno non mediocre grandezza alla fabrica, facendola più eleuata nel mezzo, che ne i fianchi, & seruono a collocare le insegne.





FE CI à requisitione del Clariss. Cavalier il Sig. Leonardo Mocenico, la inuentione che segue per vn suo sito sopra la Brenta. Quattro loggie, le quali come braccia tendono alla circonferenza; paiono raccogliere quelli, che alla casa si approssimano; a canto a queste loggie vi sono le stalle dalla parte dinanti, che guarda sopra il fiume; & dalla parte di dietro le cucine, & i luoghi per il Fattore; & per il Gastaldo. La loggia che è nel mezzo della facciata, è di spesse colonne, le quali perche sono alte lx. piedi; hāno di dietro alcuni pilastri larghi due piedi, e grossi vn piede, & vn quarto, che sostentano il piano della secōda loggia, e più à dentro si troua il cortile circondato da loggie di ordine Ionico: I portici sono larghi quanto è la lunghezza delle colonne, meno vn diametro di colōna. Dell'istessa larghezza sono ancho le loggie, e le stanze, che guardano sopra i giardini: acciò che'l muro, che diuide vn membro dall'altro sia posto in mezzo per sostentare il colmo del coperto. Le prime stanze sarebbono molto commodi al mangiare, quando vi interuenisse gran quantità di persone: e sono di proportione doppia. Quelle de gli angoli sono quadre, & hanno i volti a schifo, alti alla imposta, quanto è larga la stanza; & hāno di freccia il terzo della larghezza. La Sala è lunga due quadri, e mezzo, le colonie vi sono poste per proportionare la lunghezza, e la larghezza, all'altezza, e farebbono queste colonne solo nella Sala terrena, perche quella di sopra farebbe tutta libera. Le colonne delle loggie di sopra del cortile, sono la quinta parte più picciole di quelle di sotto, e sono di ordine Corintio. Le stanze di sopra sono tanto alte, quanto larghe. Le scale sono in capo del cortile, & ascendono vna al contrario dell'altra.















REGINA VIRTVS

IL TERZO  
LIBRO

DELL'ARCHITETTURA  
DI ANDREA PALLADIO.

NEL QUALE SI TRATTA  
delle Vie, de' Ponti, delle Piazze,  
delle Basiliche, e de' Xistì.

IN VNEDIA,  
Appresso Barto'omeo  
Carampello.  
1616.



THE LIBRARY

OF THE  
UNIVERSITY OF  
CHICAGO  
PUBLISHED BY THE  
UNIVERSITY OF CHICAGO PRESS  
CHICAGO, ILL.



# AL SERENISSIMO, E MAGNANIMO PRINCIPE

EMANVEL FILIBERTO

Duca di Sauoia, &c.

ANDREA PALADIO.



OVENDO io, Serenissimo Principe, mandare in luce vna parte della mia Architettura, nella quale hò posto in disegno molte di quelle superbe, e marauigliose fabriche antiche, i vestigij delle quali in varie parti del Mondo; mà più che in ogn'altro loco si ritrouano in Roma; hò preso ardire di consacrarla all'Immortalità del chiaro, & Illustre nome dell'A.V. come di quel Principe, il qual solo à tempi nostri con la Prudenza, e co'l valore s'assimiglia à quelli antichi Romani Heroi, le virtuosissime operationi de' quali si leggono con marauiglia nell'Historie, & parte si veggono nell'antiche ruine. Nè da ciò m'hà potuto rimouere l'hauer riguardato all'humile mia fortuna, & alla piccolezza del dono: poiche la somma, & incredibile humanità, per laquale l'A. V. degnò in alzarmi con l'honorata sua testimonianza sopra i meriti miei, all'hora, che da lei fui chiamato in Piemonte; mi porge ferma speranza, ch'ella, essercitando la grandezza, e virtù del nobilissimo animo suo; nè a quella, nè a questo riguarderà; ma solo all'infinita affettione, e diuotion mia verso di lei, con la quale hora, per dimostrarle in qualche parte la gratitudine dell'animo mio: le porgo questo piccolo dono: sperando che (mercé della cortesissima, & humanissima sua natura) se non le sarà in tutto caro, almeno non lo sprezzerà: anzi qual'hora si trouerà manco occupata da gli importantissimi suoi affari, si degnerà per solazzo leggerla: perche in quella vederà i disegni di molti antichi marauigliosi Edificij, & che io mi son affaticato assai per illustrar l'Antichità appresso gli amatori di quella, narrando in che tempo, da chi, & a qual effetto fossero fabricati; & per render vtilità alli studiosi dell'Architettura, mostrando in figura le piante, gli alzati, i profili, e tutti i membri loro: aggiugnendoui le misure giuste, e vere, si come sono stati da me con sommo studio misurati. Dalle qual cose, essendo l'Al. V. dotata delle più nobili Arti, e scienze: piglierà non poca contentezza, e consolatione, considerando le sottili, e belle inuentioni de gli huomini, e la vera scienza di questa arte, da lei molto bene intesa, e ridotta a rara e perfetta perfettione: come dimostrano gl'Illustri, e reali Edificij fatti fare, e che tutta via si fanno in diuersi luoghi dell'amplissimo, e felicissimo suo stato. Riuerentemente dunque la prego, come suo deuoto, & af-



fettionatissimo seruitore , a riceuer con la solita serena sua fronte questa mia parte d'Architettura: acciò ch'io con maggior prontezza sotto il glorioso nome di così degno , & alto soggetto mi disponga a dar fuori il rimanente dell'incominciata fatica , nel quale si tratterà di Teatri , d'Anfiteatri , e d'altre antiche , e superbe moli . Onde il Mondo si come riconosce dalla magnanimità , e dalla liberalità , e dell' A. V. tutto quello , che dall'antica Romana militia s'intende , e s'effercita ; così riconosca anco dalla sua natural cortesia quel tanto di lume , che con le fatiche mie sarà dato alla buona antica Architettura , & à lei di ciò obligato rimanga , come a sola , e potissima cagione di tal effetto .

Di Venetia del M. D. LXX.



5

# IL TERZO LIBRO DELL'ARCHITETTURA DI ANDREA PALLADIO.



## PROEMIO A' I LETTORI.



AVENDO io trattato a pieno de gli edificij priuati, e ricordato tutti quelli più necessarij auertimenti, che in loro si deuono hauere: & oltre acciò hauendo posto i disegni di molte di quelle case, che da me sono state ordinate dentro, e fuori delle Città, & di quelle, che (come ha Vitruuio) faceuano gli antichi: è molto conuenueuole che indirizzando il parlar mio à più eccellenti, & à più magnifiche fabriche, passi hora a gli edificij publichi; ne quali, perche di maggior grandezza si fanno, e con più rari ornamenti, che i priuati, e seruono à vso, e comodo di ciascuno; hanno i Principi molto ampio campo di far conoscere al mondo la grandezza dell'animo loro; e gli Architetti bellissima occasione di dimostrar quanto essi vagliano nelle belle, & merauigliose inuentioni. Per la qual cosa in questo libro, nel quale io dò principio alle mie antichità, & ne gli altri, che piacendo Iddio seguiranno; desidero che tanto maggior studio sia posto nel considerar quel poco, che si dirà; & i disegni, che si porranno: quanto con maggior fatica, e con più lunghe vigilie io hò ridotto quei fragmenti, che ne sono rimasi de gli antichi edificij, à forma tale, che gli offeruatori dell' Antichità ne siano (come spero) per pigliar diletto; & gli studiosi dell' Architettura possano riceuerne utilità grandissima: essendo che molto più s'impari da i buoni essempli in poco tempo co'l misurarli, e co'l veder sopra vna picciola carta gli edificij intieri, e tutte le parti loro; che in lungo tempo delle parole: per le quali solo con la mente, e cò qualche difficultà può il lettore venir in ferma, e certa notitia di quel ch'egli legge, e con molta fatica poi praticarlo. Et a ciascuno, che non sia del tutto priuo di giudicio; può esser molto manifesto, quanto il modo, che teneuano gli antichi nel fabricar fosse buono: quando che dopò tanto spacio di tempo, e dopò tante ruine, e mutationi d' Imperij, ne siano rimasi in Italia, e fuori i vestigij di tanti lor superbi edificij, per li quali noi veniamo in certa cognitione della virtù, e della grandezza Romana, che altrimenti forse non sarebbe creduta. Io dunque in questo Terzo Libro nel porre i disegni di quegli edificij, che in lui si contengono; seruarò quest'ordine. Porrò prima quelli delle strade, e de i ponti, come di quella parte dell' Architettura, la qual appartiene all'ornamento delle Città e delle Prouincie, e serue alla commodità vniuersale di tutti gli huomini. Percioche si come nell'altre fabriche che fecero gli antichi si scorge, che essi non hebbero riguardo nè a spesa, nè a opera alcuna per ridurle a quel termine di eccellenza, che dalla nostra imperfettione ci è concesso: così nell'ordinar le vie posero grandissima cura, che fossero fatte in modo, che anco in quelle si conoscesse la grandezza, e la magnificenza dell'animo loro. Onde per farle che fossero commodi, e breui, forarono i monti, seccarono le paludi, e congionsero con ponti, e così resero facili, e piane quelle, ch'erano ò dalle valli, ò da' torrenti abbassate. Dipoi tratterò delle piazze (secondo che Vitruuio ci insegna che le faceuano i Greci, & i Latini) & di quei luoghi, che intorno le piazze si deuono fare: e perche tra quelli è di molta consideratione degno il luogo, doue i giudici rendono ragione, chiamato da gli antichi Basilica; si porrà di lui particolarmente i disegni. Ma perche non basta che le Regioni, e le Città siano benissimo compartite, e con santissime leggi ordinate, & habbiano i magistrati, che delle leggi esecutori tengano a freno i Cittadini; se non si fanno anco gli huomini prudenti con le dottrine, e forti, e gagliardi con l'essercitio del corpo; per poter esser poi atti a gouernar se medesimi, e gli altri; & a difendersi da chi volesse opprimerli: il che è potissima cagione, che gli habitatori di al-



di alcuna Regione, essendo dispersi in molte, e picciole parti, si vniscano insieme, e facciano le Cittadi: onde fecero gli antichi Greci nelle lor Città ( come racconta Vitruuio ) alcuni edificij , che chiamarono Palestre , e Xisti , ne' quali si riduceuano i Filosofi a disputar delle scienze, & i Gio- uani ogni giorno si essercitauano ; & in alcuni tempi determinati vi si raunaua il popolo a veder combattere gli Athleti ; si porranno anco i disegni di questi edificij : e così farà posto fine a que- sto Terzo Libro : dietro al quale seguirà quel de' Tempi appartenente alla religione, senza la qua- le è impossibile che si mantenga alcuna Ciuità .

---

Questa Linea è la metà del piede Vicentino , co'l quale sono stati misurati i seguenti Edificij.  
Tutto il piede si diuide in dodeci oncie , & ogni oncia in quattro minuti .



**D**EVONO le vie esser curte, commodè, sicure, diletteuoli, e belle: si faranno curte, e commodè se si tireranno diritte, & se si faranno ampie, onde i carri, & i giumenti incontrandosi, nõ s'impediscano l'un l'altro; e però fù appresso gli Antichi per legge statuito, che le vie non fossero meno larghe di otto piedi, oue andauano diritte; ne meno di sedeci, doue andauano piegate, e torte: faranno oltra di ciò commodè se si faranno tutte vguagli; cioè che non vi siano alcuni luoghi, ne' quali non si possa facilmente andar con gli eserciti, & se non faranno impeditè da acque, ouer da fiumi: onde si legge che Traiano Imperadore, hauendo rispetto a queste due qualità, che necessariamente si ricercano nelle vie, quando ristaurò la celebratissima via Appia, la quale era stata in molte parti guasta dal Tempo; asciugò i luoghi paludosi, abbassò i monti, pareggiò le valli, & facendo doue bisognaua, ponti, ridusse l'andar per essa molto facile & espedito. Saranno sicure, se si faranno per i colli, ouero, se douendosi far per i campi, secondo il costume antico, si farà vn'argine, sopra il quale si camini; & se non haueranno appresso luoghi, ne' quali commodamente i ladri, & gli inimici si possano nascondere; percioche i peregrini, & gli eserciti in tali strade possono guardarli da torno, e facilmente discoprire se fosse loro tesa alcuna insidia. Quelle vie c'hanno le tre già dette qualità, sono anco necessariamente belle, & diletteuoli a i viandanti. Percioche fuori della Città per la drittezza loro, per la commodità che apportano; & per il poter si in quelle guardar da longi, & discoprire molto paese; si alleggerisse gran parte della fatica, e troua l'animo nostro (hauendo noi auanti gli occhi sempre nouo aspetto di paese) molta sodisfattione, e diletto. Et nelle Città rende bellissima vista vna strada diritta, ampia e polita, dall'vna, e l'altra parte della quale siano magnifiche fabbriche, fatte cõ quelli ornamenti, che sono stati ricordati ne' passati libri. Et si come nelle Città si aggiugne bellezza alle vie cõ belle fabbriche; così di fuori si accresce ornamento a quelle con gli arbori, i quali essendo piantati dall'vna e dall'altra parte loro, con la verdura allegrano gli animi nostri, e cõ l'ombra ne fanno comodo grandissimo. Di questa sorte di vie fuori della città ne sono molte su'l Vicentino, e tra l'altre sono celebri quelle, che son a Cigogna Villa del Signor Conte Odoardo Thiene; & a Quinto Villa del Sig. Conte Ottauio dell'istessa famiglia, le quali ordinate da me; sono state poi abbellite, & ornate dalla diligenza, & industria de' detti Gentil'huomini. Queste così fatte vie apportano grandissimo vtile, percioche per la loro drittezza, e per essere alquanto eminenti dal rimanente de' campi, parlando di quelle, che sono fuori della Città, a tempo di guerra, si possono, come hò detto, scoprir gli inimici molto da longi, & così pigliar quella resolutione che al Capitano parrà migliore: oltra che in altri tempi, per i negocij, che son soliti occorrere a gli huomini per la loro breuità, & comodità potranno far infiniti beneficij. Ma perche le strade, ò sono dentro della Città, ò fuori. Dirò prima particolarmente le qualità, che deuono hauer quelle delle Città, e poi come si deuono far quelle di fuori. Et conciosiache altre siano, che si chiamano militari, le quali passano per mezo le Città, & conducono da vna Città, ad vn'altra, & seruono ad vniuersale vso de' viandanti: e sono quelle, per le quali vanno gli eserciti; & si conducono i carriaggi: & altre non militari, le quali da' le militari partendosi, ouero conducono ad vn'altra via militare, ouero sono fatte per vso, e comodo particolare di qualche Villa; tratterò ne' seguenti capitoli delle militari solamente, lasciando da parte le non militari, perche queste si deuono regular secondo quelle, e quanto saran loro più simili, tanto faranno più commendabili.

## DEL COMPARTIMENTO DELLE VIE

dentro delle Città.

Cap. I I.

**N**E L compartir le vie dentro delle Città si deue hauer riguardo alla temperie dell'Aere, & alla Regione del Cielo, sotto la quale faranno situate le Città. Percioche in quelle di Aria frigida, ò temperata, si deuràno far le strade ampie, e larghe, conciosiache dalla loro larghezza ne sia per riuscir la città più sana, più commodà, e più bella: essendo che quanto meno sottile, & quanto più aperto vien l'Aere; tanto meno offende la testa: per ilche quanto più sarà la Città in luogo frigido, & di aria sottile, & si faranno in quella gli edificiij molto alti, tanto più si douranno far le strade larghe, acciò che possano essere visitate dal Sole in ciascuna lor parte. Quanto alla commodità non è dubbio, che potendosi



tendosi nelle larghe molto meglio che nelle strette darfi luogo gli huomini, i giumenti, & i carri, non siano quelle molto più commodi di queste, & è etiandio manifesto, che per abbondar nelle larghe maggior lume, & per esser ancora l'vna banda dall'altra sua opposita manco occupata; si può nelle larghe considerer la vaghezza de' Tempj, & de' palaggi; onde se ne riceue maggior conteto, e la città ne diuene più ornata. Ma essendo la Città in regione calda, si deuono far le sue vie strette, & i casamenti alti; acciò che con l'ombra loro, & con la strettezza delle vie si contemperì la calidità del sito, per la qual cosa ne seguirà più sanità: il che si conosce cò l'esempio di Roma, la quale (come si legge appresso Cornelio Tacito) diuenne più calda, & men sana, poiche Nerone per farla bella, allargò le strade sue. Nondimeno in tal caso per maggior ornamento, e comodo della Città si deue far la strada più frequentata dalle principali arti, & da passaggieri forestieri, larga, & ornata di magnifiche, e superbe fabbriche, conciosia che i forestieri, che per quella passeranno, si darà no facilmente a credere, che alla larghezza, & bellezza sua corrispondino anco le altre strade della Città. Le vie principali, che militari hauemo nominate; si deono nelle Città compartire, che camininò diritte, e vadino dalle porte della Città per retta linea a riferire alla piazza maggiore, & principale, & alcuna volta ancho (essendone ciò dal sito concesso) còduchino così diritte sino alla porta opposta: e secondo la grandezza della Città si faranno per la medesima linea di tali strade, tra la detta piazza principale, & alcuna, qual si voglia delle porte; vna, ò più piazze alquanto minori della detta sua principale. L'altre strade ancor elle si deono far riferire le più nobili non solo alla principal piazza, ma ancora a i più degni Tempj, palagi, portici, & altre pubbliche fabbriche. Ma in questo còpartimento delle vie si deue con somma diligenza auertire, che (come ci insegna Vitruuio al cap. VI. del primo Libro) non riguardino per linea retta ad alcun vento: accioche per quelle non si sentino i venti furiosi, e violenti; ma cò più sanità de' gli habitatori vengano rotti, soauì, purgati, e stanchi; nè s'incorra nell'inconueniente, nel quale anticamente incorsero quelli, che nell'Isola di Lesbo, còpartirono le strade di Metelino, dalla qual Città hora tutta l'Isola ha preso il nome. Si deuono le vie nella città salicare, e si legge che nel consolato di M. Emilio i Cēsori cominciarono a salicare in Roma, oue se ne veggono ancora alcune, le quali sono tutte eguali, e sono lastricate cò pietre incerte; il qual modo di lastricare come si facesse si dirà più di sotto. Ma se si vorrà diuidere il luogo per il caminar de' gli huomini, da quello, che serue per l'vso de' carri, & delle bestie; mi piacerà che le strade siano così diuise, che dall'vna, e dall'altra parte vi siano fatti i portici, per i quali al coperto possano i cittadini andare a far i lor negotij senza esser offesi dal Sole, dalle pioggie, e dalle neui, nel qual modo sono quasi tutte le strade di Padoa Città antichissima, e celebre per il studio. Ouero non facendosi i portici (nel qual caso le strade riescono più ampie, & più allegre) si faranno dall'vna, e dall'altra parte alcuni margini salicati di Mattoni, che sono pietre cotte più grosse, & più strette de' quadrelli: perche nel camminare non offendono punto il piede: & la parte di mezo si lascerà per i carri, e per i giumenti, e si salicherà di felice, ò di altra pietra dura. Deuono esser le strade alquanto concaue nel mezo, & pendenti: accioche l'aeque, che dalle case piovono, corrano tutto in vno, & habbiano libero, & espedito il lor corso, onde lascino la strada netta, nè siano cagione di cattiuo aere, come sono quando si affermano in alcun luogo, e vi si putrefanno.

## DELLE VIE FUORI DELLA CITTÀ.

### Cap. III.



**L**E Vie fuori della Città si deuono far ampie, comode, & con arbori d'amendue le parti; da i quali i viandanti l'estate siano difesi dall'ardor del Sole, e prèdano gli occhi loro qualche recreatione per la verdura. Molto studio posero in esse gli antichi, onde accioche stessero sempre acconcie crearono i proueditori, e curatori di quelle; e molte da loro ne furono fatte, dalle quali per la commodità, & per la bellezza sua, benchè siano state guaste dal tempo; se ne serba ancora memoria. Ma tra tutte famosissime sono la Flaminia, & l'Appia: la prima fatta da Flaminio mentre era Consolo, dopò la vittoria ch'egli hebbe de' Genouesi: cominciua questa via alla porta Flumentana; hoggi detta del popolo, e passando per la Toscana, e per l'Vmbria conduceua a Rimini; dalla qual Città fù poi da M. Lepido suo collega menata sino a Bologna, & appresso le radici dell'Alpe per giro allargandola d'intorno alle paludi condotta in Aquileia: L'Appia prese il nome da Appio Claudio, dal quale fù con



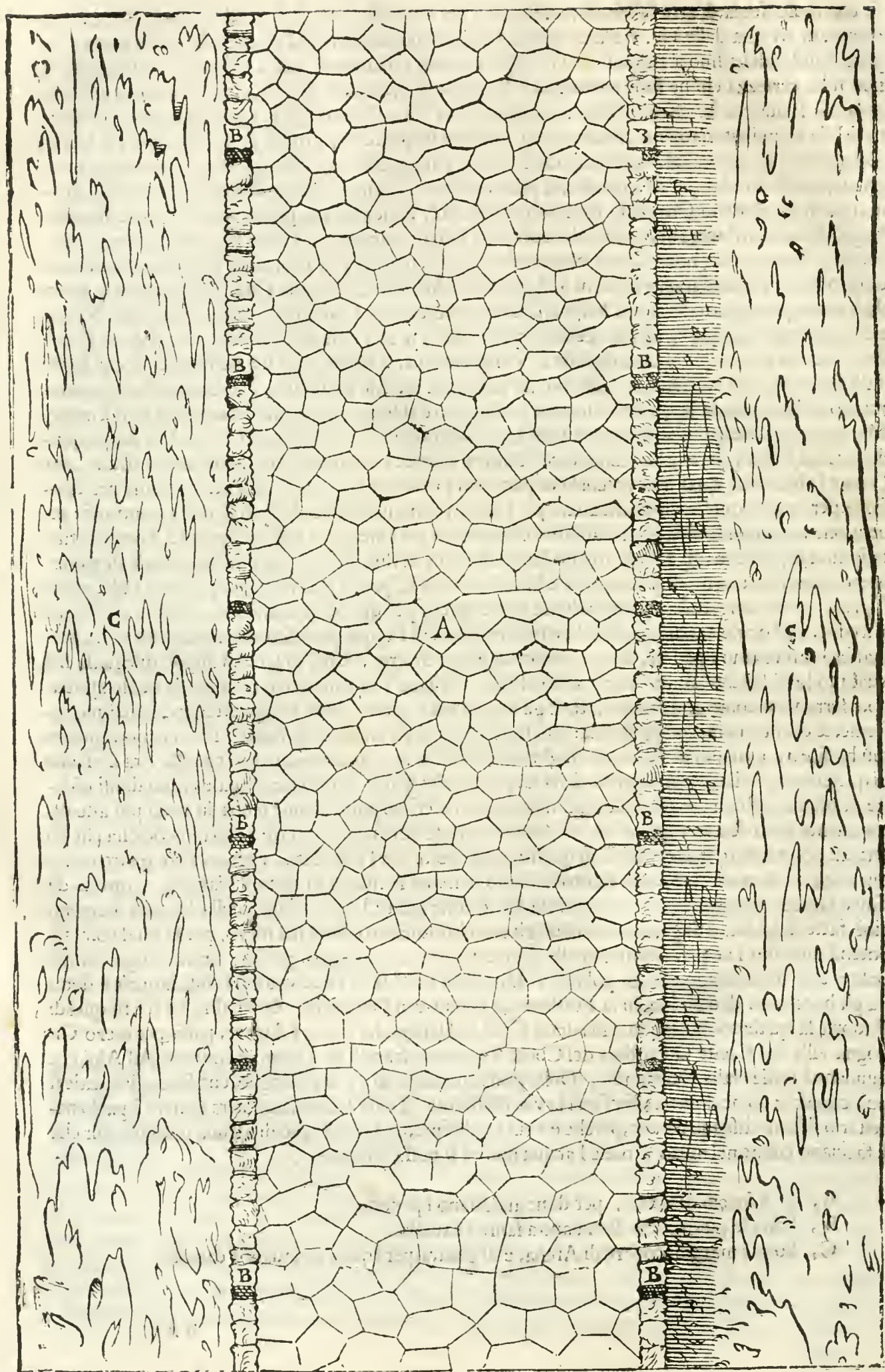
fu con molta spesa, & arte fabricata, onde per la sua magnificenza, & mirabile artificio fu da Poeti chiamata Regina delle vie. Haueua questa strada il suo principio dal Coliseo, & per la porta Capena si distendeva sino a Brindisi: fu da Apio condotta solamente sino a Capua; da quello in giù non si ha certezza chi ne fosse autore, & è opinione di alcuni, che fosse Cesare; perciocchè si legge appresso Plutarco, che essendo data la cura di questa via a Cesare, egli vi spese gran numero di danari: Ella fu poi ultimamente ristaurata da Traiano Imperadore, il quale (come ho detto di sopra) asciugando i luoghi paludosi, abbassando i monti, pareggiando le valli, facendo i ponti doue bisognaua, ridusse l'andar per essa spedito, & piaceuolissimo. E anco celebratissima la via Aurelia, chiamata così da Aurelio Cittadino Romano, che la fece, haueua il suo principio dalla porta Aurelia, hoggi detta di S. Pancratio, e distendendosi per i luoghi maritimi di Toscana, conduceua fino a Pisa. Furono di non minor nome la via Numentana, la Prenestina, e la Libicana; la prima cominciua dalla porta Viminale, hoggi detta di S. Agnesa, e si distendeva sino alla Città di Numento, la seconda haueua principio dalla porta Esquilina, e hora si dice di S. Lorenzo; e la terza dalla porta Nuova, cioè da porta Maggiore, e conduceuano queste due vie alla città di Preneste, hoggi detta Pellestrino, & alla famosa città di Labicana. Vi furono ancora molte altre vie nominate, & celebrate dalli Scrittori; cioè la Salara, la Collatina, la Latina, & altre, le quali tutte o da coloro che le ordinaron; o dalla porta, dalla quale haueuano principio; o dal luogo doue conduceuano, presero il nome. Ma tra tutte doueua esser di somma bellezza, & comodità la via Portuense, la qual da Roma conduceua à Hostia; perciocchè (come dice l'Alberti di hauer offeruato) era diuisa in due strade, tra l'vna, e l'altra delle quali era vn corso di pietre vn piede più alto del rimanente, e seruiua per diuisione per vna di queste vie si andaua, e per l'altra si tornaua, schifando l'offesa dell'incontrarsi: inuentione molto commoda al grandissimo concorso di persone che a que' tempi era à Roma da tutto il mondo. Fecero gli antichi queste lor vie militari in due modi; cioè o lastrigandole di pietre, o uero coprendole tutte di ghiara, e di sabbia. Le vie della prima maniera (per quanto da alcuni vestigi s'è potuto congetturare) erano diuise in tre spacij: per quel di mezzo, il quale era più alto de gli altri due, & il quale era alquanto colmo nel mezzo, acciò l'acque potessero scorrere, & non vi si affermassero; andauano i pedoni, & era salicato di pietre incerte; cioè, di lati, e d'angoli diseguali: nel qual modo di salicare, come è stato detto altroue, vsauano vna squadra di piombo, la quale apriuan, e ferrauano, come andauano i lati, & gli angoli delle pietre, onde le cometteuano benissimo insieme, & ciò faceuano con prestezza: gli altri due spacij, ch'erano dalle bande, si faceuano alquanto più bassi, e si copriuan di sabbia, & di ghiara minuta, e per quelli andauano i cauali. Era ciascuno di questi margini largo per la metà della larghezza del spacio di mezzo, dal quale erano diuisi co' laste di pietra poste in coltello; & ogni tanto spacio v'erano poste alcune pietre in piedi più alte del rimanente della strada sopra le quali saluano, quando voleuano montare a cauallo; còciosia che gli antichi non vsassero staffe. Oltre di queste pietre poste per l'uso detto, v'erano altre pietre molto più alte, nelle quali si trouaua scritto di mano in mano le miglia di tutto il viaggio, e furono da Gneo Gracco misurate queste vie, e confiscate le dette pietre. Le vie militari della seconda maniera; cioè, fatte di sabbia, e di ghiara, faceuano gli antichi alquanto colme nel mezzo, per la qual cosa, non potendoui restar l'acqua, & essendo elle di materia atta ad asciugarsi presto, erano d'ogni tempo polite; cioè senza fango, e senza poluere. Di questa sorte se ne vede vna nel Friuli, laquale è detta da gli habitatori di quei luoghi la Posthuma, e conduce in Ongheria; & vn'altra ve n'è su quel di Padoua, la quale cominciando dalla detta Città, nel luogo, che si dice l'Argere; passa per mezzo Gignogna villa del Conte Odoardo, e del Conte Theodoro fratelli de Thieni, e conduce All'Alpi, che diuidono l'Italia dalla Germania. Della prima maniera di vie è il disegno, che segue, dal quale si può conoscer come doueua esser fatta la via Hostiense. Della seconda maniera non mi è parso necessario il farne disegno alcuno, perche è cosa facilissima, nè vi è bisogno di alcuna industria pur che si facciano colme nel mezzo; onde l'acqua non vi si possa affermare.

A, È il spacio di mezzo, per doue andauano i pedoni.

B, Sono le pietre, che seruiuan a salire a cauallo.

C, Sono i margini coperti di Arena, e di ghiara, per i quali andauano i cauali.







## DI QUELLO, CHE NEL FABRICARE I PONTI SI DEVE

offeruare, e del sito che si deue eleggere. Cap. IV.



Conciosiache molti fiumi per la lor larghezza, altezza, & velocità non si possano passare a guazzo, fù prima pensato alla commodità de' ponti; onde si può dire che essi siano parte principal della via; & che altro non siano, che vna strada fatta sopra dell'acqua. Questi deuono hauer quelle istesse qualità, c'habbiamo detto richiederli in tutte le fabriche; cioè, che siano commodi, belli, e durabili per lungo tempo. Saranno commodi, quando non si alzeranno dal rimanente della via, & alzandosi haranno la salita lor facile; & quando si eleggerà quel luogo per fabricarli, che sarà comodissimo a tutta la Prouincia, ouero a tutta la Città, secondo che si fabricheranno ò fuori, ò dentro delle mura: e però si farà electione di quel luogo, al quale da tutte le parti facilmente si possa andare; cioè che sia nel mezzo della Prouincia, ouero nel mezzo della Città, come fece Nitocre Regina di Babilonia nel ponte ch'ella ordinò sopra l'Eufrate; e non in vn'angolo, oue possa seruire solamente a vso de pochi. Saranno belli, & per durar lungamente; se si faranno in quei modi, e con quelle misure, che si dirà particolarmente più di sotto. Ma nell'elegger il sito per fabricarli, si deue auertire di eleggerlo tale, che si possa sperare, che debba esser perpetuo il ponte, che vi si fabricherà; & oue si possa far con quella minor spesa, che sia possibile. Onde si eleggerà quel luogo, nel quale il fiume sarà manco profondo, & hauerà il suo letto, ò fondo vguale, e perpetuo; cioè, ò di sasso, ò di tofo: perche (come dissi nel primo Libro quando parlai de' luoghi da poner le fondamenta) il sasso, & il tofo sono fondamento buonissimo nell'acque; oltra di ciò si deuono schifare i gorgi, e le voragini, & quella parte dell'aluco, ò letto del fiume, che sarà ghiarosa, ò sabbionegna. Percioche la sabbia, & la ghiara per esser dalle piene dell'acque continuamente mossa, varia il letto del fiume: & essendo cauate sotto le fondamenta, si causerebbe di necessità la ruina dell'opera. Ma quando tutto il letto del fiume fosse di ghiara, e di sabbia, si faranno le fondamenta come si dirà di sotto, quando tratterò de' ponti di pietra. Si haurà etiamdiò riguardo di elegger quel sito nel quale il fiume habbia il suo corso diritto. Conciosiache le piegature, e tortuosità delle ripe siano esposte a esser menate via dall'acqua, onde in tal caso verrebbe il ponte a restar senza spalle, & in Isola; & anco perche al tempo delle inondationi trahono l'acque in dette tortuosità, la materia, che dalle ripe, e dalli campi leuano; la quale non potendo andare giù al diritto, ma fermandosi più altre cose ritarda, & auolgendosi a i pilastri rinchiude l'aperture de gli archi, onde l'opera ne patisce in modo che dal peso dell'acqua viene col tempo tirata a ruina. Si eleggerà dunque il luogo per edificarui i ponti, il quale sia nel mezzo della Regione, ouero della Città, e così comodo a tutti gli habitatori; & oue il fiume habbia il corso diritto, & il letto manco profondo, vguale, e perpetuo. Ma conciosiache i ponti si facciano ò di legno, ò di pietra, io dirò particolarmente dell'vna, & dell'altra maniera, e ne porrò alquanti disegni così d'Antichi, come di Moderni.

## DE I PONTI DI LEGNO, ET DI QUELLI AVERTIMENTI,

che nell'edificarli si deuono hauere. Cap. V.



Fanno i Ponti di legno, ouero per vna occasione sola, come quelli, che si fanno per tutti quelli accidenti, che nelle guerre sogliono auenire; della qual sorte celebratissimo è quello, che ordinò Iulio Cesare sopra il Rheno. Ouero acciò che continuamente habbiano a seruire à comodo di ciascuno. Di questa maniera si legge, che fù edificato da Hercole il primo ponte, che fosse giamai fatto sopra il Teuere nel luogo, doue fù poi edificata Roma, quando hauendo egli occiso Gerione menaua vittorioso il suo Armento per Italia, e fù detto Ponte Sacro: & era situato in quella parte del Teuere, doue poi fù fatto il ponte Sublicio dal Rè Anco Martio, il quale era similmente tutto di legname, e le sue traui erano con tanto artificio congiunte, che si poteuano leuare, e porre secondo il bisogno, nè vi era ferro, ò chiodo alcuno; come egli fosse fatto non si sà, se non che gli scrittori dicono, ch'era fatto sopra legni grossi, che sosteneuano gli altri, da quali egli prese il nome di Sublicio, perche tai legni in lingua Volscia si chiamauano sublices. Questo fù quel ponte, che con tanto beneficio della sua Patria, & gloria di se stesso, fù difeso da Oratio Cocle. Era questo Ponte vicino a Ripa, oue si vedono alcuni vestigi in mezzo del fiume, perche fù fatto di pietra da Emilio Lepido Pretore.



& ristorato da Tiberio Imperadore, & da Antonino Pio. Si deuono fare questi tai ponti, che siano ben fermi, & incatenati con forti, e grosse traui, di modo che nō sia pericolo che si rompano, nè per la frequenza delle persone, e de gli animali, nè per il peso de' cariaggi, & dell'artiglierie, che passerà lor sopra; nè possano esser ruinati dalle inondationi, & dalle piene dell'acque. E però quelli, che si fanno alle porte delle Città, i quali chiamiamo ponti leuatori, perche si possono alzare, & calare secondo il volere di quelli di dentro, si uogliono lastricare di verghe, e lame di ferro, accioche dalle ruote de' carri, & da' piedi delle bestie non siano rotti, e guasti. Deuono esser le traui, così quelle che vanno conficate nell'acqua, come quelle che fanno la larghezza e lunghezza del ponte, lunghe, & grosse secondo che ricercherà la profondità, la larghezza, e la velocità del fiume. Ma perche i particolari sono infiniti, non si può dar di loro certa, e determinata regola. Onde io porrò alcuni disegni, e dirò le lor misure; da quali potrà ciascuno facilmente, secondo che se gli offerirà l'occasione, esercitando l'acutezza del suo ingegno, pigliar partito, & far opera degna di esser lodata.

## DEL PONTE ORDINATO DA CESARE

sopra il Rheno. Cap. VI.



**H**A V E N D O Iulio Cesare (come egli dice nel quarto Libro de' suoi Commentarij) deliberato di passar il Rheno, acciò che la possanza Romana fosse sentita anco dalla Germania; & giudicando che non fosse cosa molto sicura, nè degna di lui, nè del Popolo Romano, il passarlo con barche; ordinò vn ponte, opera mirabile, & molto difficile per la larghezza, altezza, & velocità del fiume. Ma come questo ponte fosse ordinato (benche egli lo scriua) nondimeno per non saperfi la forza di alcune parole usate da lui nel descriuerlo, è stato variamente posto in disegno secondo diuerse inuentioni. Onde perche ancor io vi hò pensato alquanto sopra, non hò voluto lasciar questa occasione di porre quel modo, che nella mia giouentù; quando prima lessi i detti Commentarij, m'imaginai; perche per mio creder molto si confà con le parole di Cesare: & perche riesce mirabilmente, come s'è veduto l'effetto in vn ponte ordinato da me subito fuori di Vicenza sopra il Bacchiglione. Ne è mia intentione di uoler in ciò confutar le altrui opinioni, conciosia che tutte siano di dottissimi huomini, & degni di somme lodi per hauerne lasciato ne' loro scritti, come essi l'intesero, & in questo modo con l'ingegno, & fatiche loro molto ageuolato l'intendimento a noi, Ma auanti che si venga a i disegni porrò le parole di Cesare, le quali sono queste.

*Rationem igitur pontis hanc instituit. Tigna bina sesquipedalia, paululum ab imo præacuta, dimensa ad altitudinem fluminis interuallo pedum duorum inter se iungebat. Hæc cum machinationibus immissa in flumine defixerat, fistucisq. adegerat, non sublicæ modo directæ ad perpendicularum, sed prona, ac fastigiata: vt secundū naturam fluminis procumberent: his item concraria duo ad eundem modum iuncta interuallo pedum quadragenū ab inferiore parte contra vim atque impetum fluminis conuersa statuebat. Hæc vtraque insuper bipedalibus trabibus immixtis, quantum eorum tignorum iunctura distabat, binis vtrinque fibulis ab extrema parte detinebantur. Quibus disclusis, atque in contrariam partē reuinctis, tanta erat operis firmitudo; atque ea rerum natura, vt quo maior vis aquæ se incitauisset, hoc arctius illigata tenerentur. Hæc directæ iniecta materia contexebantur, ac longurijs, cratibusque consternebantur. Ac nihilo secius sublicæ ad inferiorem partem fluminis oblique adiungebantur, quæ pro Ariete subiectæ, & cum omni opere coniunctæ vim fluminis exciperent. Et aliæ item supra pontem mediocri spacio, vt si arborum trunci, siue naues deiciendi operis causa essent a Barbaris missæ, his defensoribus earum rerum vis minueretur, ne ponti nocerent.*

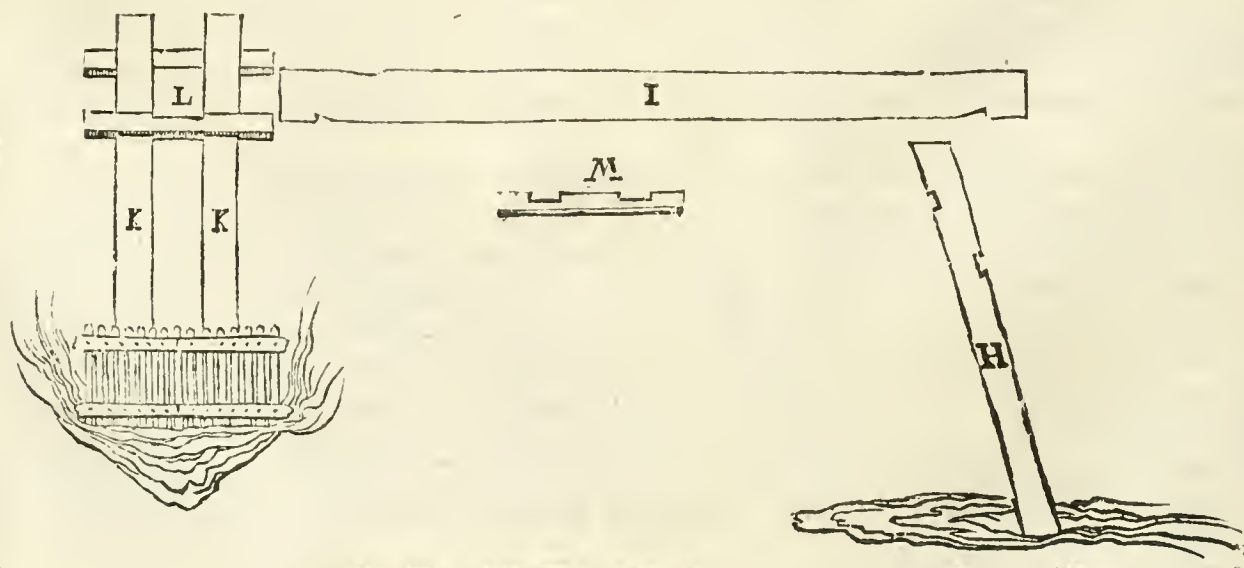
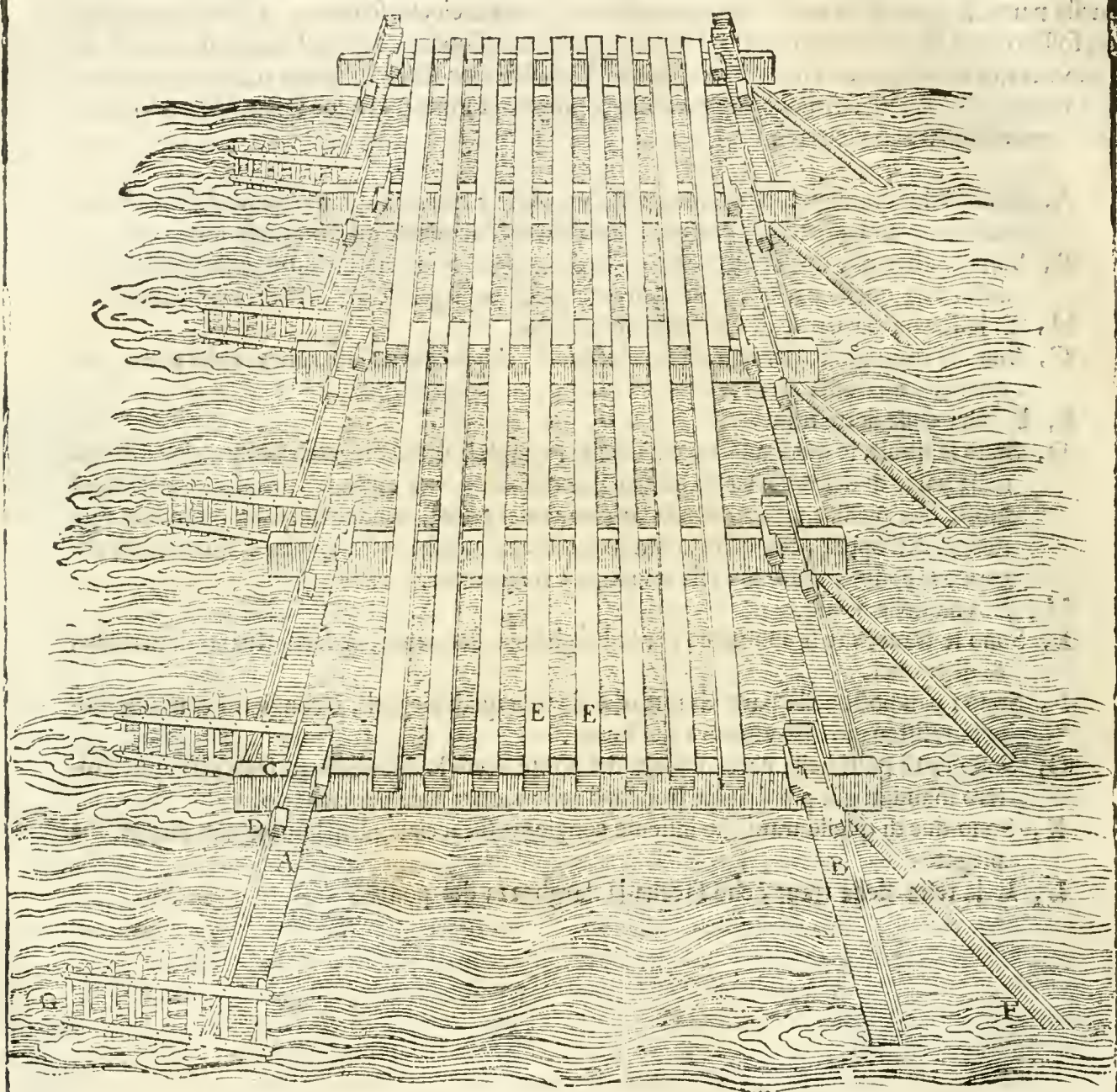
Il senso delle quali parole è, che gli ordinò vn ponte in questa maniera. Giugneua insieme due traui, grosse vn piede e mezzo l'vna, distanti due piedi tra se, acute alquanto nella parte di sotto, e lunghe secondo che richiedeuā l'altezza del fiume: & hauendo con machine affermate queste traui nel fondo del fiume, le ficcaua in quello co'l battipalo non diritte a piombo, ma inchinate, di modo che stessero pendenti a seconda dell'acqua. All'incontro di queste, nella parte di sotto del fiume per spacio di quaranta piedi, ne piantaua due altre giunte insieme nell'istessa maniera, piegate contra la forza, & l'impeto del fiume. Queste due traui, tramesseui altre traui grosse due piedi, cioè quanto elle erano distanti tra se; erano nell'estremità loro tenute dall'vna, e dall'altra parte da due fibule, le quali aperte, & legate al cōtrario, tanto grande era la fermezza dell'opera, & tale era la natura di tai cose, che quanto maggior fosse stata la forza dell'acqua, tanto più strettamente legate insieme si tenefero,



sero. Queste traui erano tessute con altre traui, e coperte di pertiche, di gradici. Oltra di ciò nella parte di sotto del fiume si aggiogneuano pali piegati, i quali sottoposti in luogo di Ariete, & congiunti con tutta l'opera resistessero alla forza del fiume. Et medesimamente ne aggiogneuano altri nella parte di sopra del ponte lasciati in mediocre spacio: accioche se tronchi d'arbori, ouero vascelli fossero da Barbari mandati giù per il fiume per ruinar l'opera, con questi ripari si scemasse la lor violenza, di modo che non nocessero al ponte. Così descriue Cesare il ponte ordinato da lui sopra il Rheno, alla qual descrizione parmi molto conforme la inuentione che segue, tutte le cui parti sono contrassegnate con lettere.

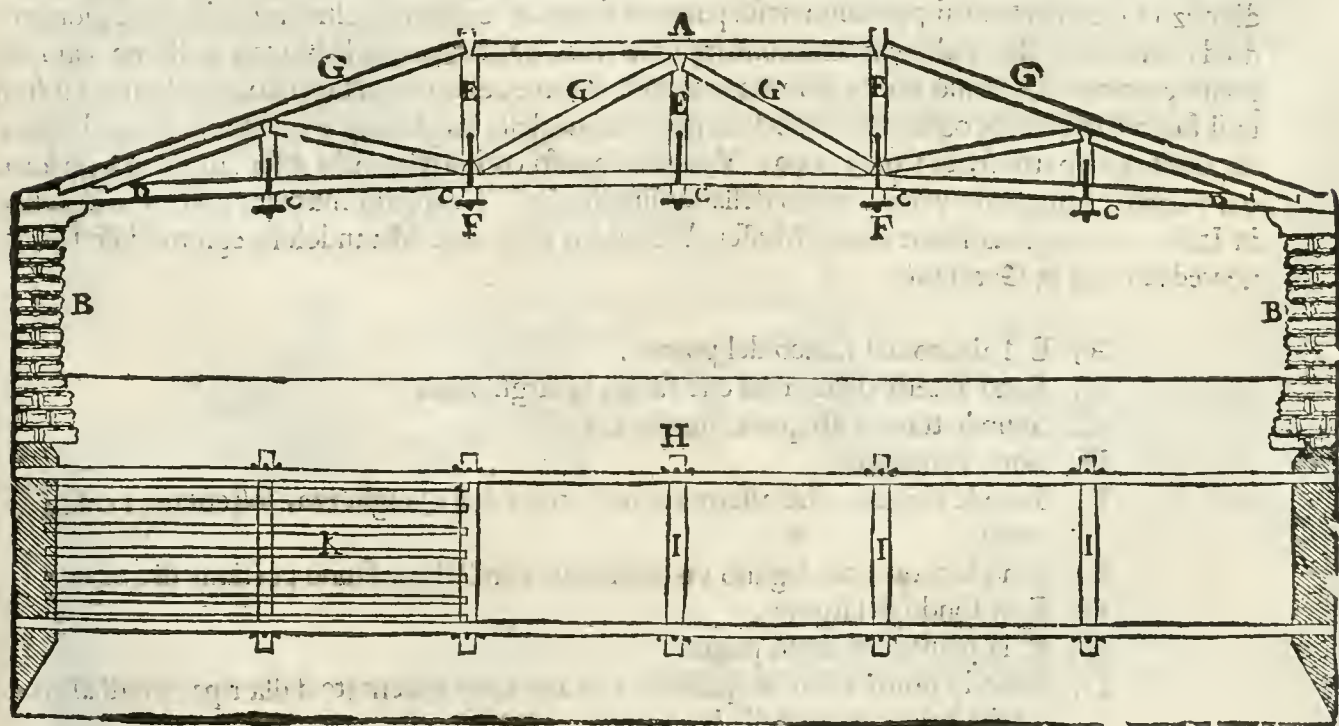
- A, Sono le due traui giunte insieme, grosse vn piede e mezzo, alquanto acute di sotto ficate nel fiume non diritte, ma piegate à seconda dell'acqua: & distanti tra se due piedi.
- B, Sono le altre due traui poste nella parte di sotto del fiume all'incontro delle già dette, e distinti da quelle per spacio di quaranta piedi, & piegate contra il corso dell'acqua.
- H, E la forma da per se di vna delle dette traui.
- C, Sono le traui grosse per ogni verso due piedi, che faceuano la larghezza del ponte, la qual era quaranta piedi.
- I, E' vna delle dette traui,
- D, Sono le fibule, le quali aperte, cioè diuise l'vna dall'altra, & legate al contrario, cioè vna nella parte di dentro, e l'altra nella parte di fuori; vna sopra, e l'altra sotto delle traui grosse due piedi, che faceuano la larghezza del ponte; rendeuano tanto grande la fermezza dell'opera, che quanto era maggiore la violenza dell'acqua, e quanto più era carico il ponte, tanto più ella si vniua, e si fermava.
- M, E vna delle fibule.
- E, Sono le traui, che si poneuano per la lunghezza del ponte, & si copriano di pertiche, & di gradici.
- F, Sono i pali posti nella parte di sotto del fiume, i quali piegati, e congiunti con tutta l'opera resisteuano alla violenza del fiume.
- G, Sono i pali posti nella parte di sopra del ponte, acciò lo difendessero, se da gli inimici fossero mandati giù per il fiume tronchi d'arbori, ouer naui per ruinarlo.
- K, Sono due di quelle traui che insieme congiunte si cacciauan nel fiume non diritte, ma piegate.
- L, E la testa della traue, che faceua la larghezza del ponte.







**L** Cismone è vn fiume, il quale scendendo da i monti, che diuidono l'Italia dalla Germania entra nella Brenta alquanto sopra Bassano; e perche egli è velocissimo, e per lui i montanari mandano giù grandissima quantità di legnami, si prese resolutione di farui vn ponte, senza porre altrimenti pali nell'acqua. Percioche le traui, che vi si ficcauano, erano dalla velocità del corso del fiume, e dalle percosse de i sassi, e de gli arbori, che da quello continuamente sono portati all'ingiù, mosse, & cauate: Onde faceua bisogno al Conte Giacomo Angarano, il quale è patrone del ponte, rinouarlo ogni anno. La inuentione di questo ponte, a mio giudicio, è molto degna di auertimento, perche potrà seruire in tutte le occasioni, nelle quali si hauessero le dette difficoltà: perche i ponti così fatti vengono a esser forti, belli, e commodi: forti, perche tutte le loro parti scambievolmente si sostentano; belli, perche la tessitura de' legnami è gratiosa; & commodi, perche sono piani, e sotto vna istessa linea col rimanente della strada. Il fiume nel luogo oue si ordinò questo ponte, è largo cento piedi. Si diuise questa larghezza in sei parti eguali, & oue è'l termine di ciascuna parte (fuor che nelle ripe, le quali si fortificarono con due pilastri di pietra) si posero le traui, che fanno il letto, e la larghezza del ponte; sopra le quali, lasciatiou vn poco di spacio nell'estremità loro, si posero altre traui per il lungo, le quali fanno le sponde: sopra queste, al diritto delle prime si disposero dall'vna, e l'altra parte i colonnelli (così chiamiamo volgarmente quelle traui, che in simili opere si pongono diritte in piedi.) Questi colonnelli si incatenano con le traui, le quali ho detto, che fanno la larghezza del ponte, con ferri, che nominiamo Arpici, fatti passare per vn buco fatto a questo effetto nelle teste delle dette traui, in quella parte, che auanza oltra le traui che fanno le sponde. Questi arpici, perche sono ne la parte di sopra a lungo i detti colonnelli diritti, e piani, e forati in più lochi, & nella parte di sotto vicino alle dette traui grossi, e con vn sol foro assai grande; furono inchiodati nel colonnello, e ferrati poi di sotto con stanghette di ferro fatte a questo effetto, onde rendono in modo vnita tutta l'opera, che le traui, che fanno la larghezza, e quelle sponde sono come di vn pezzo con i colonnelli, & in tal modo vengono i colonnelli a sostentar le traui, che fanno la larghezza del ponte; e sono poi essi sostentati dalle braccia, che vanno da vn colonnello all'altro; onde tutte le parti l'vna per l'altra si sostentano, e tale viene à esser la lor natura, che quanto maggior carico è sopra il ponte, tanto più si stringono insieme, e fanno maggior fermezza dell'opera. Tutte le dette braccia, e l'altre traui, che fanno la tessitura del ponte non sono larghe più di vn piede, nè grosse più di tre quarti. Ma quelle traui che fanno il letto del ponte: cioè, che sono poste per il lungo, sono molto più sottili.

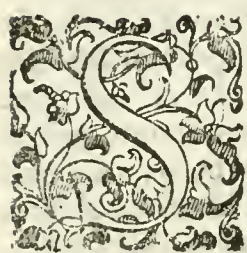




- A, E' il fianco del ponte.  
 B, I pilastri, che sono nelle ripe.  
 C, Le teste delle traui che fanno la larghezza.  
 D, Le traui che fanno le sponde.  
 E, I colonnelli.  
 F, Le teste de gli arpesi con le stanghette di ferro.  
 G, Sono le braccia, le quali contrastando l'vno all'altro sostentano tutta l'opera.  
 H, E' la pianta del ponte.  
 I, Sono le traui che fanno la larghezza, & auanzano oltra le sponde, presso alle quali si fanno i buchi per gli arpesi.  
 K, Sono i traucelli, che fanno la via del ponte.

DI TRE ALTRE INVENTIONI SECONDO LE QUALI  
 si ponno fare i ponti di legno senza porre altrimenti pali nel fiume.

Cap. V. II. I.



I ponno fare i ponti di legno senza porre pali nell'acqua, come è fatto il ponte del Cismone, in tre altre maniere, delle quali, perche sono di bellissima inuentione; non ho voluto lasciar di porre i disegni; tanto più che facilmente saranno intese da ciascuno, e hauerà appreso i termini usati nel detto ponte del Cismone; perche ancor questi consistono di traui poste per la larghezza, di colonnelli, di braccia, di arpesi, e di traui poste per il lungo, che fanno le sponde. I ponti adunque, secondo la prima inuentione, si faranno in questo modo. Fortificate le ripe con pilastri secondo che ricercherà il bisogno, si porrà alquanto discosto da quelle vna delle traui, che fanno la larghezza del ponte, e poi si disporranno sopra di lei le traui, che fanno le sponde, le quali con vn capo loro aggiongeranno sopra la ripa, & a quella s'affermaranno; di poi sopra di queste, al diritto della traue posta per la larghezza, si porranno i colonnelli, i quali si incateneranno alle dette traui con arpesi di ferro, e saranno sostentati dalle braccia affermate molto bene ne i capi del ponte; cioè nelle traui che fanno le sponde, sopra la ripa: da poi, lasciatoui tanto spacio, quanto sarà stato lasciato dalla detta traue della larghezza, alla ripa, si porrà l'altra traue della larghezza, e medesimamente s'incatenerà con le traui, che sopra quelle si porranno per il lungo del ponte, & con i colonnelli, & i colonnelli saranno sostentati dalle lor braccia: e così si andrà facendo di ordine in ordine quanto farà di mestieri, offeruando sempre in questi tai ponti, che nel mezo della larghezza del fiume venga vn colonnello, nel qual le braccia di mezo s'incontrino: e si porranno nella parte di sopra de' colonnelli altri traui, le quali giogendo da vn colonnello all'altro, li teneranno insieme uniti, e faranno con le braccia poste ne' capi del ponte portione di cerchio minor del mezo circolo. Et in questo modo facendo ogni braccio sostenta il suo colonnello, & ogni colonnello sostenta la traue della larghezza, e quelle, che fanno le sponde, ondè ogni parte sente il suo carico. Vengono questi così fatti ponti a esser larghi ne' capi loro, e si vanno restringendo verso il mezo della lor lunghezza. Di questa maniera non ve n'è alcuno in Italia, ma ragionandone io con Messer Alessandro Picheroni Mirandolese, egli mi disse hauerne veduto vno in Germania.

- A, E l'alzato del fianco del ponte.  
 B, Sono le teste delle traui che fanno la larghezza.  
 C, Sono le traui poste per la lunghezza.  
 D, Sono i colonnelli.  
 E, Sono le braccia, che affermate nelle traui della lunghezza, sostentano i colonnelli.  
 F, Sono le traui, che legano vn colonnello con l'altro, fanno portione di cerchio.  
 G, E il fondo del fiume.  
 H, E la pianta del detto ponte.  
 I, Sono le prime traui, le quali da vn capo sono sostentate dalla ripa, e dall'altro dalla prima traue della larghezza.

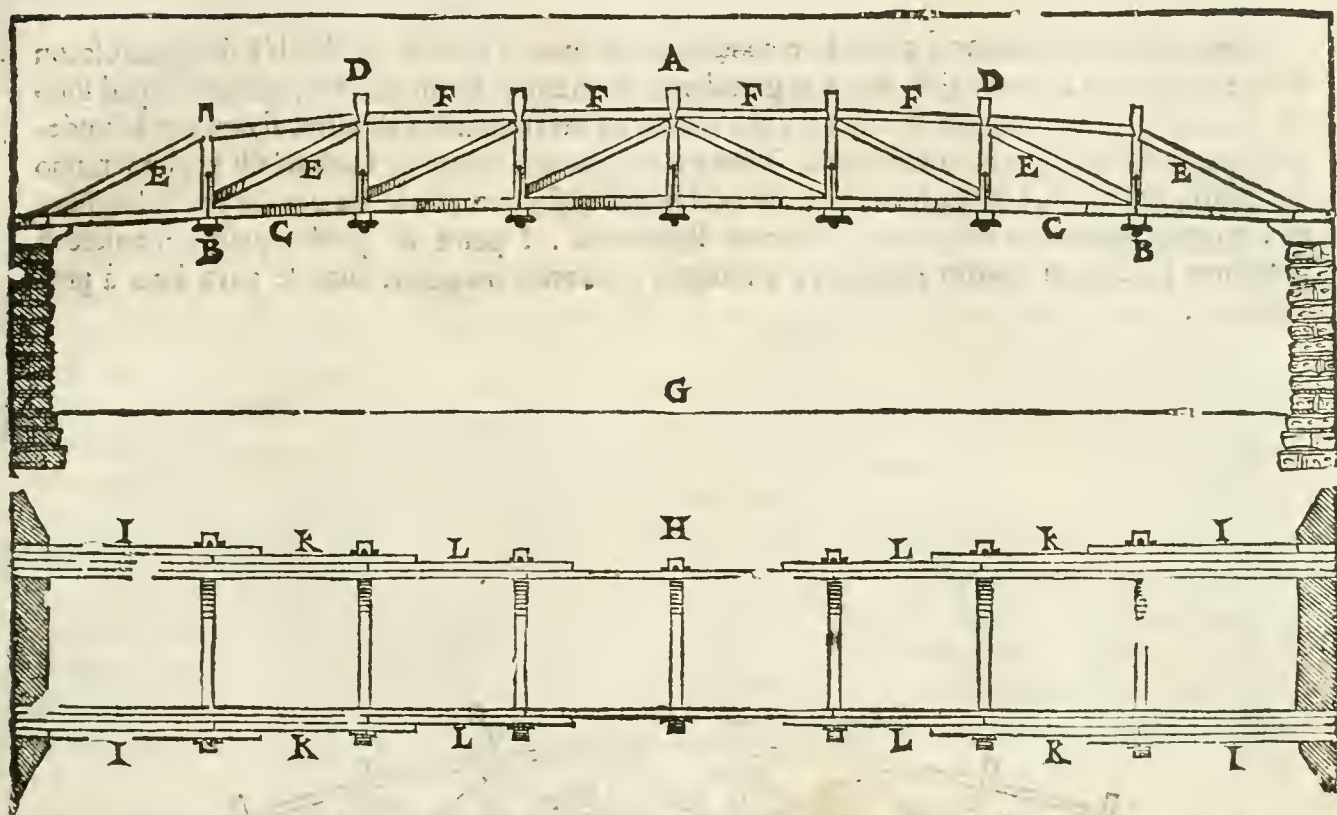
K, Sono



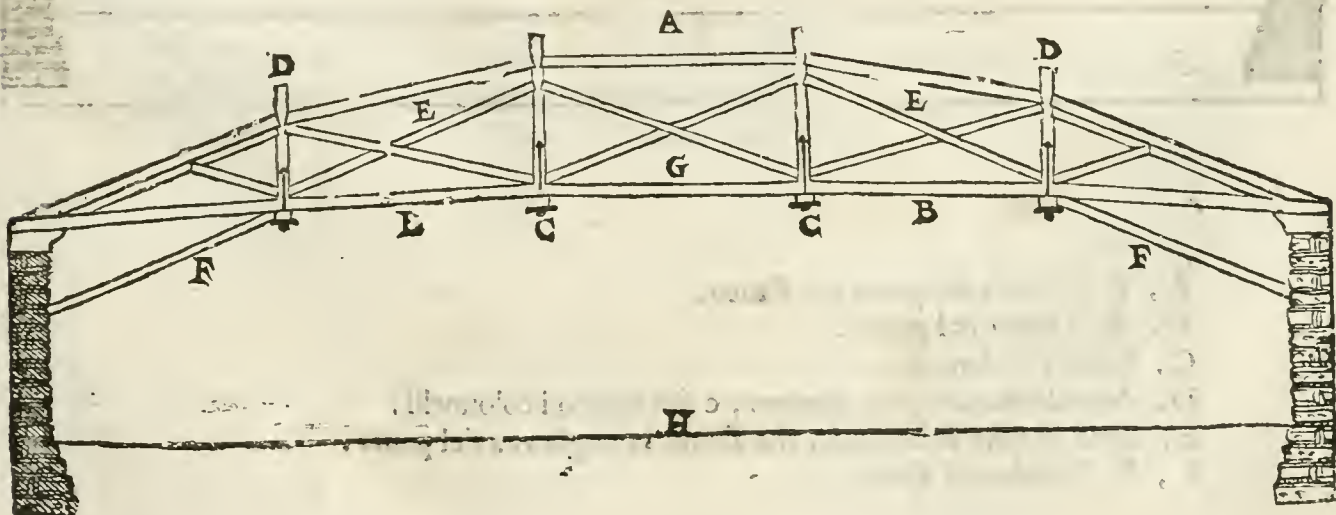
K, Sono le seconde travi, le quali sono sostentate dalla prima, e dalla seconda trave della larghezza.

L, Sono le terze travi, le quali son sostentate dalla seconda, e dalla terza trave della larghezza.

Sono poi queste travi che fanno la larghezza (come hò detto) sostentate da colonnelli, a i quali sono incatenate; & i colonnelli dalle braccia.



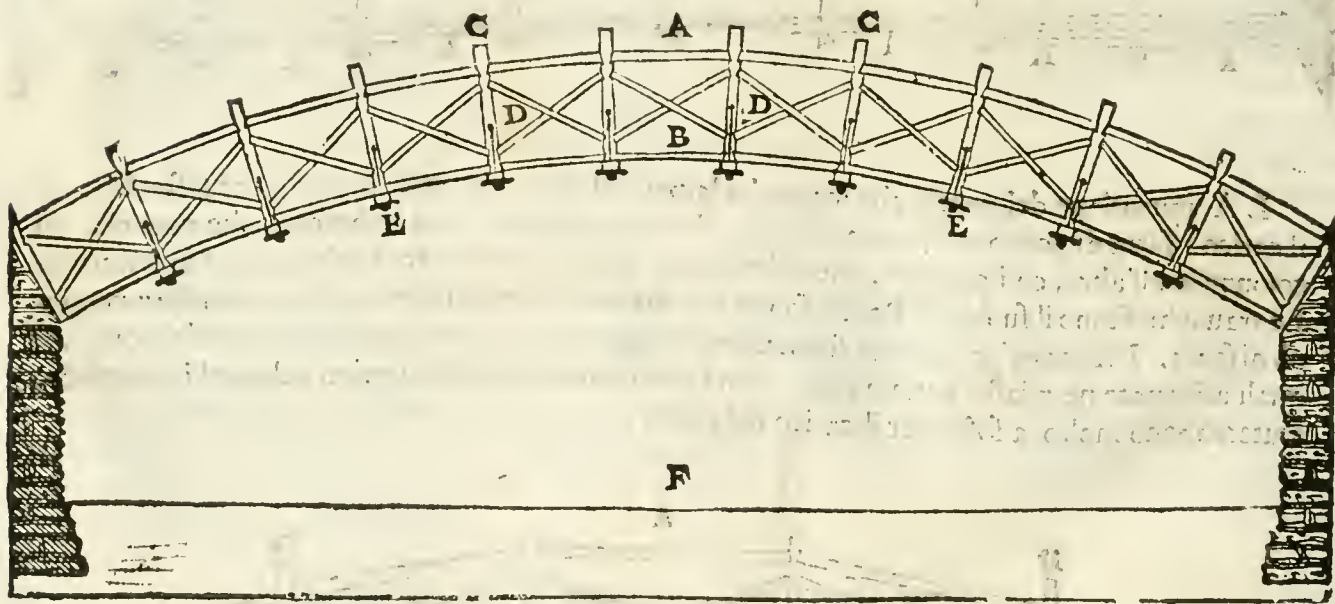
L A inuentione del ponte, che segue; ha la parte di sopra, la quale è quella, che sostenta tutto il carico; fatta di portione di cerchio minore del mezo circolo, & ha le braccia, che vanno da vn colonnello all'altro; così ordinate, che nel mezo de' spazii, che sono tra i colonnelli, s'incrocciano. Le travi, che fanno il suolo del Ponte; sono incatenate a i colonnelli con arpesi, come nelle inuentioni, di sopra. Per maggior fortezza si potrebbero aggiunger due travi per ogni capo del ponte, le quali affermate ne' pilastri con vn capo, con l'altro arriuasero sotto i primi colonnelli, percioche aiuterebbono molto a sostentar il carico del ponte.





- A, E' il diritto del Ponte per fianco .  
 B , Sono le traui , che fanno le sponde del ponte .  
 C , Sono le teste delle traui , che fanno la larghezza .  
 D , Sono i colonnelli .  
 E , Sono le braccia ; cioè gli armamenti del ponte .  
 F , Sono le traui , che poste sotto il ponte ne i capi aiutano a sostentar il carico .  
 G , E' il suolo del ponte .  
 H , E' il fondo del fiume .

Quest'ultima inuentione si potrà fare con più, e con manco arco di quello, ch'è disegnato, secondo che ricercherà la qualità de' siti, e la grandezza de' fiumi. L'altezza del ponte, nellaqual sono gli armamenti, ò vogliam dir le braccia, che vanno da vn colonnello all'altro, si farà per la vndecima parte della larghezza del fiume. Tutti i cunei che sono fatti da i colonnelli risponderanno al centro, il che farà l'opera fortissima: & i colonnelli sostenteranno le traui poste per la larghezza, e per la lunghezza del ponte, come ne' sopradetti. I ponti di queste quattro maniere si potranno far lunghi quanto richiederà il bisogno, facendo maggiori tutte le parti loro à proportion.



- A , E il diritto del ponte per fianco .  
 B , E il suolo del ponte .  
 C , Sono i Colonnelli .  
 D , Sono le braccia , che armano , e sostentano i colonnelli .  
 E , Sono le teste delle traui , che fanno la larghezza del ponte .  
 F , E il fondo del fiume .





Reffo à Bassano terra posta alle radici dell'Alpi, che separano l'Italia dalla Magna, ho ordinato il ponte di legname, che segue sopra la Brenta fiume velocissimo, che mette capo in mare vicino a Venetia; e fu da gli antichi detto Meduaco, alquale (come racconta Liuiò nella sua prima Deca) Cleonimo Spartano venne con l'armata auanti la guerra Troiana. Il fiume, nel luogo doue è stato fatto il ponte, è largo cento e ottanta piedi. Questa larghezza si diuise in cinque parti eguali; percioche fortificate molto bene tutte due le ripe, cioè, i capi del ponte con traui di rouere, e di larice, si fecero nel fiume quattro ordini di pali, distanti l'vno dall'altro trentaquattro piedi, e mezzo. Ciascuno di questi ordini è di otto traui lunghe trenta piedi, grosse per ogni verso vn piede e mezzo, e distanti l'vna dall'altra due piedi; onde tutta la lunghezza del ponte venne a esser diuisa in cinque spacij; & la larghezza sua di ventisei piedi. Sopra i detti ordini si posero alcune traui lunghe secondo la detta larghezza (questa sorte di traui così poste, volgarmente si chiamano Correnti) le quali inchiodate alle traui fitte nel fiume le tengono tutte insieme congiunte, & vnite, sopra questi correnti al diritto delle dette traui, si disposero otto altre traui, le quali fanno la lunghezza del ponte, e giogliono da vn'ordine all'altro: e perchè la distanza tra detti ordini è molto grande, onde con difficoltà le traui poste per il lungo, haurebbono potuto reggere il carico, che lor fosse stato posto sopra, quando fosse stato molto: si posero tra quelle, & i correnti alcune traui, che seruono per modiglioni, e sostentano parte del carico: oltre acciò si ordinarono altre traui, le quali affermate in quelle, ch'erano fitte nel fiume, e piegate l'vna verso dell'altra andassero a vnirsi con vn'altra traue posta nel mezzo della detta distanza sotto ciascuna delle traui della lunghezza. Queste traui così ordinate rendono l'aspetto d'vn arco, il quale habbia di frezza la quarta parte del suo diametro; & in tal modo l'opera riesce bella per la forma; e forte, per venir le traui, che fanno la lunghezza del ponte, a esser doppie nel mezzo. Sopra queste sono poste altre traui per trauerfo, le quali fanno il piano, o suolo del ponte, & sportano con le lor teste alquanto fuori del rimanente dell'opera, e paiono i modiglioni di vna cornice. Nell'vna, e l'altra sponda del ponte sono ordinate le colonne, che sostengono la coperta, e seruono per loggia, e fanno tutta l'opera commodissima, e bella.

† E la linea della superficie dell'acqua.

A, E il diritto del fianco del ponte.

B, Sono gli ordini delle traui fitte nel fiume.

C, Sono le teste de' Correnti.

D, Sono le traui, che fanno la lunghezza del ponte, sopra le quali si vedono le teste di quelle che fanno il suolo.

E, Sono le traui, che pendenti vna verso l'altra, vanno a vnirsi con altre traui poste nel mezzo della distanza, ch'è tra gli ordini de' pali, onde nel detto luogo vengono a esser le traui doppie.

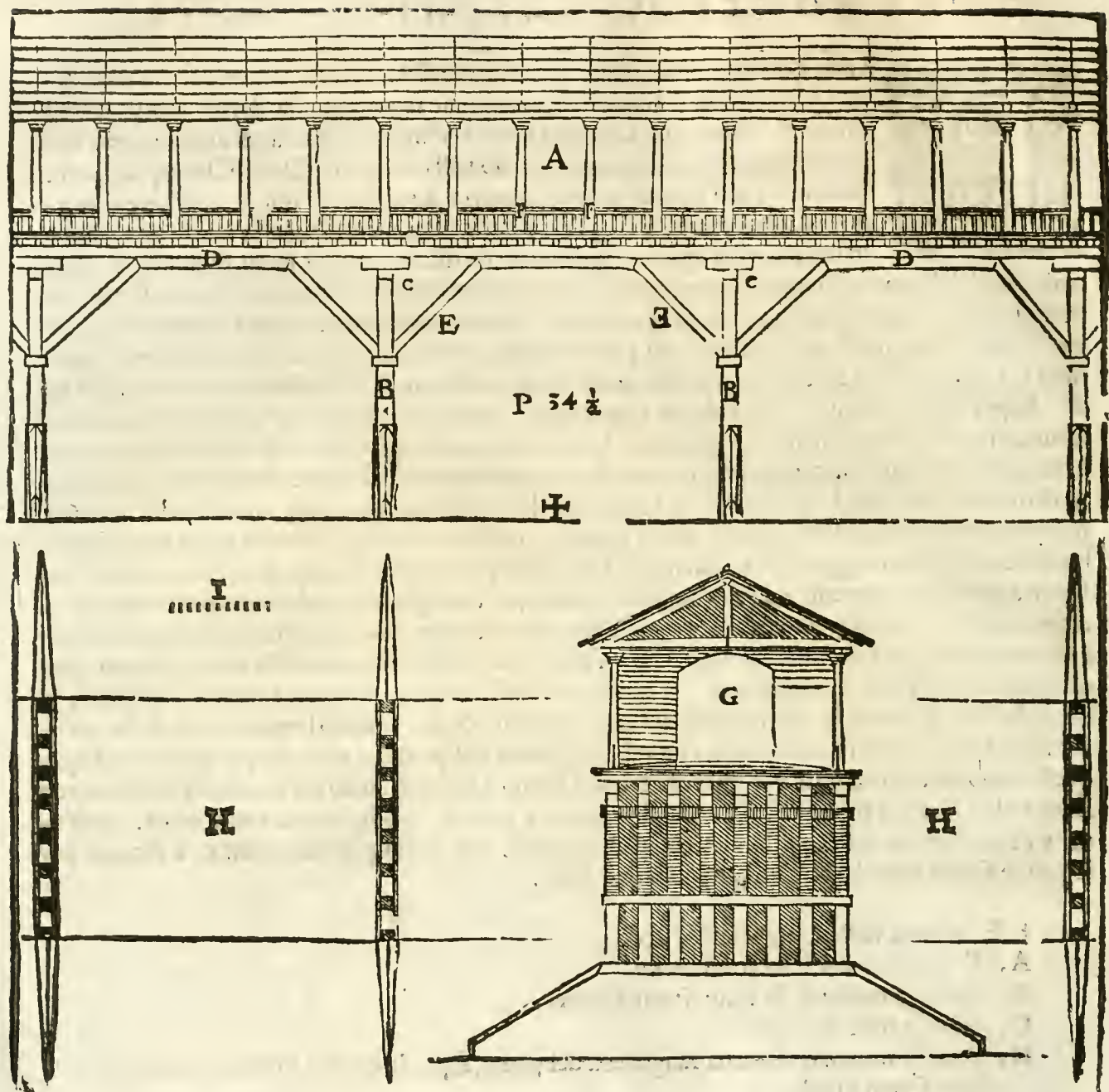
F, Sono le colonne, che sostentano la coperta.

G, E il diritto di vno de' capi del ponte.

H, E la pianta de' gli ordini de' pali con li speroni, i quali non lasciano che detti pali siano percossi da i legnami, che vengono giù per il fiume.

I, E la scala di dieci piedi, con la quale è misurata tutta l'opera.





DE I PONTI DI PIETRA, E DI QUELLO CHE NELL'EDIFICARLI  
 si deue offeruare. Cap. X.



Ecero prima gli huomini i ponti di legno, come quelli, che alla lor presente necessità attendeuan solamente; ma poiche cominciarono ad hauèr riguardo all'immortalità de' loro nomi; & che le ricchezze diedero loro animo, & comodità à cose maggiori, cominciarono a farli di pietra, i quali sono più durabili; di maggior spesa, e di più gloria a gli edificatori. In questi, quattro parti si deuno considerare; cioè, i capi, che nelle ripe si fanno; i pilastri, che nel fiume si fondano: gli archi, che sono sostenuti da detti pilastri: & il pauimento, ilquale si fa sopra gli archi. I capi de' ponti deuno farsi fermissimi, e sodi; conciossiache non solo seruino a sostener il carico de gli archi, come gli altri pilastri; ma di più tenghino vnito tutto il ponte, e non lasciano che gli archi si aprano: e però



rò si faranno oue le ripe siano di pietra, ouero almeno di terren sodo, e non potendosi hauer così fatte ripe per lor natura fermissime, si faranno ferme, e forti con l'arte, facendoui altri pilastri, & altri archi, onde se le ripe fossero dall'acqua ruinate, non rimanesse la via al ponte interrotta. I pilastri, che si fanno per la larghezza del fiume; deuono esser di numero pari; si perche veggiamo che la natura ha prodotto di questo numero tutte quelle cose; che essendo più d'vna, hanno da sostentar qualche carico, si come le gambe de gli huomini, & di tutti gli altri animali ne fanno fede; come anco perche questo tal compartimento è più vago da vedere, & rende l'opera più ferma: percioche il corso del fiume nel mezzo, nel qual luogo naturalmente egli è più veloce, per esser più lontano dalle ripe; è libero, e non fa danno a i pilastri col cōtinuo percuoterli. Deuono i pilastri così esser compartiti, che vengano a cadere in quella parte del fiume, oue il corso dell'acque sia meno veloce. Il maggior corso dell'acque è doue si adunano quelle cose, che sopranotano, ilche nel crescer de' fiumi si conosce facilissimamente. Le loro fondamenta si faranno in quel tempo dell'anno, che l'acque sono più secche; cioè nell'Autunno: & se'l fondo del fiume sarà di sasso, o di tofo, ouero di scaranto, ilquale (come ho detto nel primo libro) è vna sorte di terreno, che tiene in parte della pietra; si haranno le fondamenta senza altra fatica di cauamento; perche queste tai forti di fondi sono benissimo fondamento per se stessi. Ma se'l fondo del fiume sarà ghiara, ouero sabbia, si cauerà tanto in quello, che si troui il sodo terreno, e quando ciò fosse difficile, si cauerà alquanto nell'arena, ouer nella ghiara, e poi vi si faranno le palificate di rouere, i quali con le ponte di ferro, che a lor si faranno, giongano nel fondo sodo, e fermo. Per fondare i pilastri si deue chiudere vna parte del fiume solamente, & in quella fabricare, accioche per l'altra parte lasciata aperta l'impeto dell'acqua habbia il corso; e così andar facendo di parte in parte. Non deuono essere i pilastri più sottili della sesta parte della larghezza dell'arco; nè ordinariamente più grossi della quarta. Si faranno con pietre grandi, le quali si congiongeranno insieme con arpesi, e con chiodi di ferro, ouer di metallo: accioche con tali incatenamenti vengano a esser come tutti d'un pezzo. Le fronti de' pilastri si sogliono far angulari; cioè che habbiano nell'estremità loro l'angulo retto, e si fanno anco alcuna volta à mezzo cerchio: accioche fendino l'acqua, e facciano che quelle cose, le quali sono dal fiume con impeto portate all'ingiù, percotendo in loro siontanino da' pilastri, e passino per mezzo dell'arco. Gli archi si deuono far ben fermi, e forti, & cō pietre grandi, le quali siano benissimo cōmesse insieme, accioche possino resistere al cōtinuo passar de' carri, e leggere al peso, che per qualche accidente sarà condotto lor sopra. Quelli archi sono fortissimi, che si fanno di mezzo cerchio; perche posano sopra i pilastri, e non si vrtano l'un l'altro: ma se per la qualità del sito, e per la disposition de' pilastri, il mezzo cerchio intiero per la troppa altezza offendesse, facendo la salita del pōte difficile, si seruiremo del diminuito, facendo gli archi habbiano di frezza il terzo del lor diametro, e si faranno in tal caso le fondamenta nelle ripe fortissime. Il pauimento de' ponti si deue lastricare in quell'istesso modo che si lastricano le vie, delle quali è stato detto di sopra; onde essendosi veduto quanto si deue auertire nell'edificare i ponti di pietra, è tempo che passiamo a' disegni.

## DI ALCUNI PONTI CELEBRI EDIFICATI DA GLI ANTICHI,

e de' disegni del ponte di Rimino. Cap. X I.



Molti ponti furono edificati da' gli Antichi in diuersi luoghi; ma in Italia, e specialmente sopra il Teuere assai ne edificarono, de' quali alcuni si vedono intieri, e d'alcuni altri sono rimasi i vestigi solamente. Quelli, che si vedono ancora tutti intieri sopra il Teuere, sono quel di Castel Sant Angelo, già chiamato Helio dal nome di Helio Adriano Imperadore, ilquale edificò quiui la sua sepoltura. Il Fabricio, edificato da Fabricio, hoggi detto ponte quattro capi, dalle quattro teste di Giano, ouer di Termine, le quali sono poste a man sinistra entrando in esso ponte; per questo ponte l'Isola del Teuere si congiugne alla città. Il Cestio hoggi detto di San Bartolomeo, ilquale dall'altra banda dell'Isola passa in Transteuere. Il ponte detto Senatorio da' Senatori, & Palatino dal monte, che gli è vicino, fatto di opera rustica; che hora si chiama di Santa Maria. Ma quei ponti, de' quali si vedono nel Teuere i vestigi antichi solamente, sono, il Sublicio, detto anco Lepido da Emilio Lepido, che essendo prima di legno lo fece di pietra, & era vicino à Ripa. Il trionfale, i cui pilastri si vegono incontro alla Chiesa di Santo Sprito: il Ianiculense, così chiamato per esser vicino al monte Ianicolo, il quale perche è stato ristaurato da Papa Sisto I V. hora si dimanda ponte Sisto; & il Miluio hoggi detto ponte Molle, posto nella via Flaminia, lontano da Roma poco meno di due miglia,



glia, il quale non ritiene altro di antico, che li fondamenti, e dicono, che fu edificato al tempo di Silla da M. Scauro Censore. Si vedono anco le ruine di vn ponte edificato da Augusto Cesare di opera rustica sopra la Nera fiume velocissimo appresso Narni. E sopra il Metauro nell' Vmbria a Caligi se ne vedeu' altro di opera rustica similmente con alcuni contraforti nelle ripe, che sostentano la strada, e lo fanno fortissimo. Ma tra tutti i ponti celebri, per cosa marauigliosa è ricordato quello, che fece far Caligola da Pozzolo a Baie in mezo del mare di longhezza poco meno di tre iniglia, nel quale dicono ch' egli spese tutti i denari dell' Imperio. Grandissimo anco, e degno di merauiglia fu quello, che per soggiogare i Barbari edificò Traiano sopra il Danubio rincontro alla Transiluania, nel quale si leggeuano queste parole.

PROVIDENTIA AVGVSTI VERE PONTIFICIS VIRTVS ROMANA QVID NON DOMET? SVB IVGO ECCE RAPIDVS ET DANVBIVS.

Questo ponte fu poi rouinato da Adriano, accioche i Barbari non potessero passare a danni delle prouincie Romane, e i suoi pilastri si vedono ancora in mezo del fiume. Ma conciosia che di quanti ponti io habbia veduto, mi pare il più bello, & il più degno di consideratione sì per la fortezza, come per il suo còpartimento, quello, che è a Rimino città della Flaminia, fatto edificare (per quel ch' io credo) da Augusto Cesare; ho posto di lui i disegni, i quali sono quelli, che seguono. Egli è diuiso in cinque archi, i tre di mezo sono eguali, di larghezza di venticinque piedi, & i due a canto le ripe sono minori; cioè larghi solo venti piedi: sono tutti questi archi di mezo circolo, & il lor modo è per la decima parte della luce de' maggiori, e per l'ottaua parte della luce de' minori. I pilastri sono grossi poco meno della metà della luce de' gli archi maggiori. L' Angolo de' speroni, che tagliano l'acqua, è retto, il che ho osseruato che fecero gli antichi in tutti i ponti, perche egli è molto più forte dell' acuto, e però manco esposto a esser ruinato da gli arbori, ouero da altra materia, che venisse portata all' ingiù dal fiume. Al diritto de' pilastri ne i lati del ponte sono alcuni tabernacoli, ne quali anticamente doueuanò esser statue: sopra questi tabernacoli per la lunghezza del ponte v' è vna cornice, la quale ancora che sia schietta, fa però vn bellissimo ornamento a tutta l' opera.

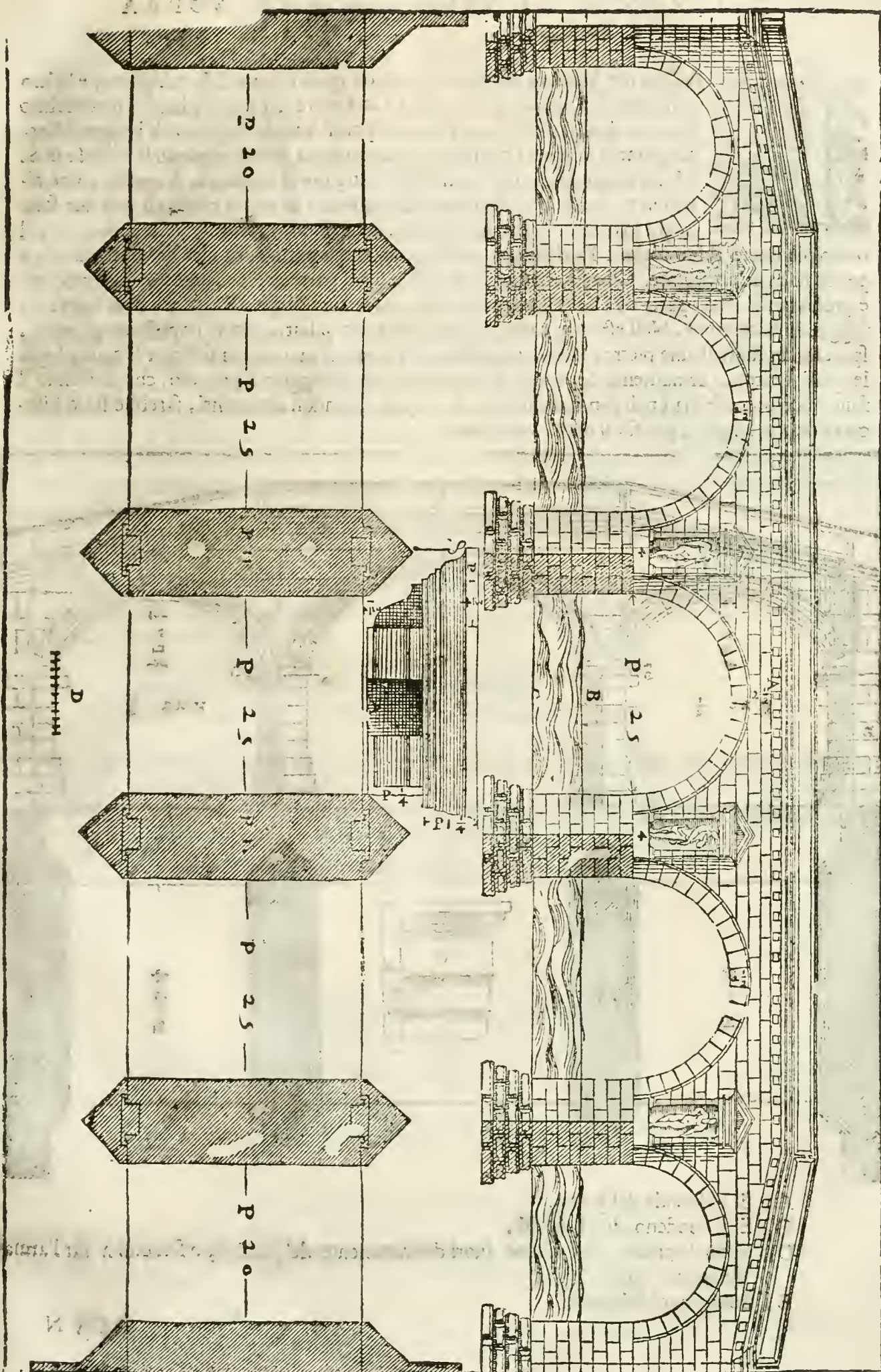
A. E la detta cornice che è sopra i tabernacoli per la lunghezza del ponte.

B. E la superficie dell'acqua.

C. E il fondo del fiume.

D. Sono piedi dieci, con i quali è misurato questo ponte.



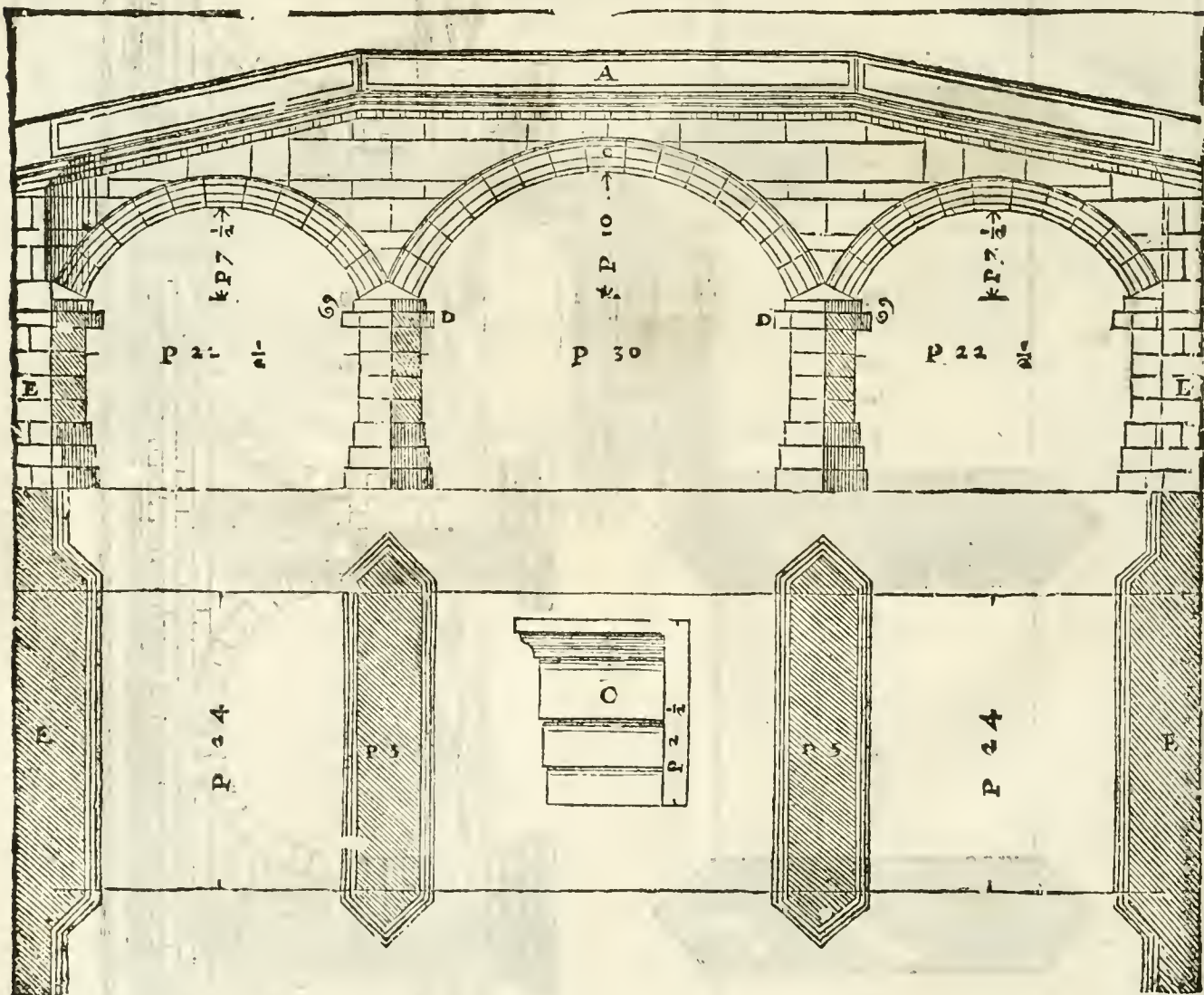




DEL PONTE DI VICENZA CHE' SOPRA  
il Bacchiglione. Cap. XII.



Affano per Vicenza due fiumi, l'vno de' quali è detto il Bacchiglione, e l'altro il Rerone. Il Rerone nell'vscir della Città entra nel Bacchiglione, e perde subito il nome. Sopra questi fiumi sono due ponti Antichi, di quello, ch'è sopra il Bacchiglione si vedono i pilastri, & vn' arco ancora intiero appresso la Chiesa di S. Maria de gli Angioli; il rimanente è tutta opera moderna. E questo ponte diuiso in tre archi, quel di mezzo è di larghezza di trenta piedi; gli altri due sono larghi solo piedi ventidue, e mezzo; il che fù fatto acciò che'l fiume hauesse nel mezzo più libero il suo corso. I Pilastri sono grossi per la quinta parte della luce de' volti minori, e per la sesta del maggiore. Gli archi hanno di frezza la terza parte del lor diametro: il lor modeno è grosso per la nona parte de i volti piccioli; e per la duodecima di quel di mezzo, e sono lauorati a foggia di Architraue. Nell'estreme parti della lunghezza de' pilastri, sotto l'imposte de gli archi, sportano in fuori alcune pietre, lequali nel fabricare il ponte seruiuano per sostener le traui, sopra le quali si faceua l'armamento de' volti: & in questo modo si fuggiua il pericolo, che crescendo il fiume non portasse via i pali con ruina dell'opera, i quali facendosi altrimenti, farebbe stato bisogno ficcar nel fiume, per far il detto armamento.



- A, E la sponda del ponte.  
C, E il modeno de gli Archi.  
D, Sono le pietre, che escono fuori del rimanente de' pilastri, e seruono a far l'armamento de' volti.  
E, Sono i capi del ponte.



## DI VN PONTE DI PIETRA DI MIA INVENTIONE.

Cap. XIII.

**B**ELLISSIMA à mio giudicio è la inuentione del ponte, che segue; e molto accommodata al luogo, oue si doueua edificare: ch'era nel mezo d'vna città la quale è delle maggiori, e delle più nobili d'Italia; & è Metropoli di molte altre Città; e vi si fanno grandissimi traffichi, quasi di tutte le parti del mondo. Il fiume è larghissimo, & il Ponte veniua a esser nel luogo a ponto, oue si riducono i mercanti a trattare i loro negocij. Però per seruar la grandezza, e la dignità della detta Città, e per accrescerle anco grossissima rendita, io faceua sopra del ponte, per la larghezza sua; tre strade: quella di mezo ampia, e bella; e l'altre due, ch'erano vna per banda; alquanto minori. Dall'vna, e dall'altra parte di queste strade, io vi ordinaua delle botteghe; di modo che ve ne farebbono stati sei ordini. Oltre acciò ne' capi del Ponte, e nel mezo; cioè sopra l'arco maggiore, vi faceua le loggie; nelle quali si farebbono ridotti i mercatanti a negoziar insieme; & harebbono apportato comodità, e bellezza grandissima. Alle loggie, che sono ne' capi, si farebbe salito per alquanti gradi; & al piano di quelle farebbe stato il suolo o pauimento di tutto il rimanente del ponte. Non deue parer cosa noua che sopra ponti si facciano delle loggie: percioche il ponte Elio in Roma, del quale s'è detto a suo luogo, era anticamente ancor egli coperto tutto di loggie con colonne di Bronzo, con statue, e con altri mirabili ornamenti: oltre che in questa occasione, per le cagioni dette di sopra; era quasi necessario il farle. Nelle proportioni de' pilastri; e de gli archi s'è offeruato quell'istesso ordine, e quelle istesse regole, che si sono offeruate ne' ponti posti di sopra; e ciascuno da per se potrà facilmente ritrouarle.

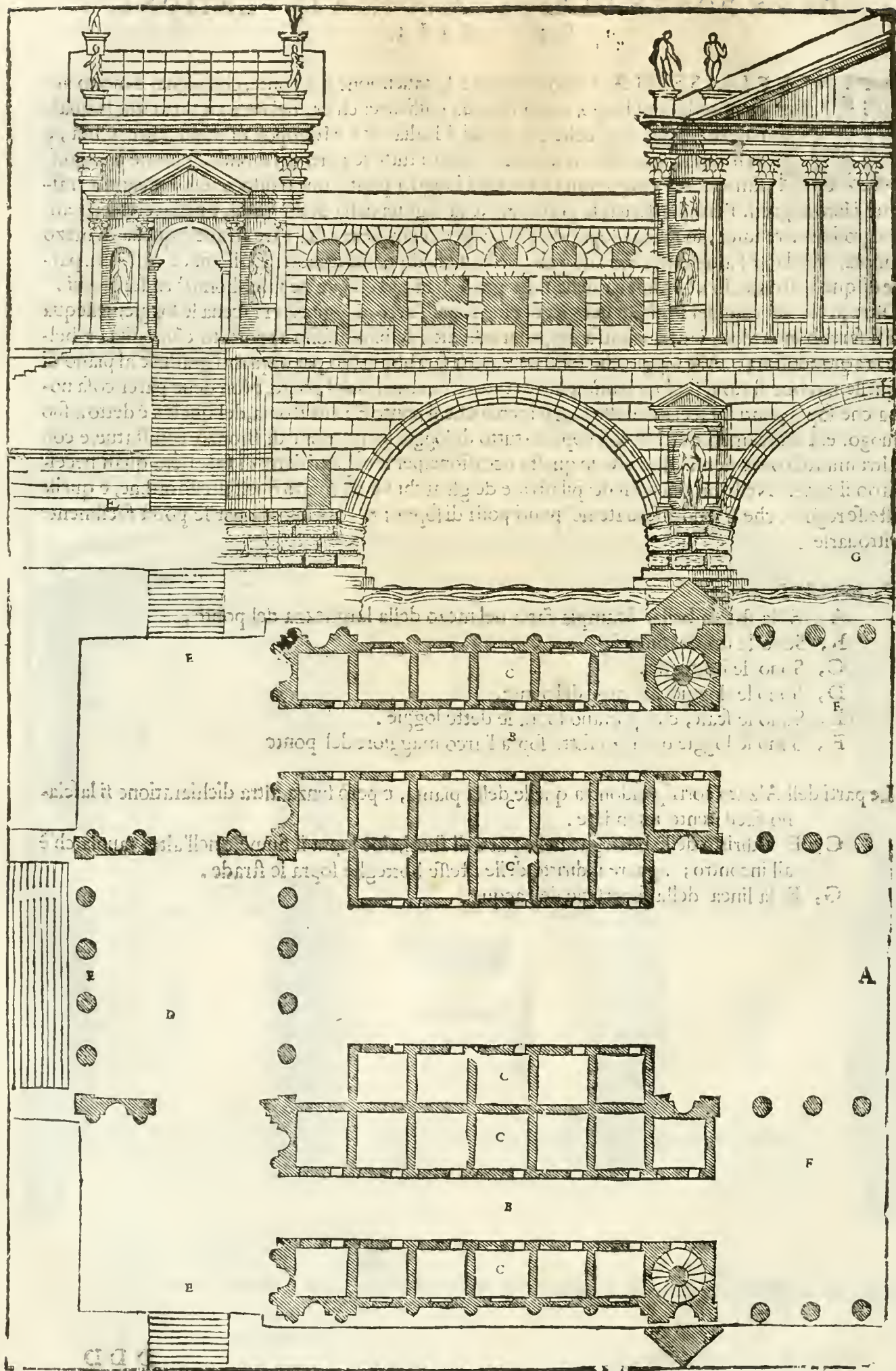
## Parti della Pianta.

- A, E la strada bella, & ampia fatta nel mezo della larghezza del ponte,
- B, Sono le strade minori.
- C, Sono le botteghe.
- D, Sono le loggie ne' capi del ponte.
- E, Sono le scale, che portano sopra le dette loggie.
- F, Sono le loggie di mezo fatte sopra l'arco maggiore del ponte

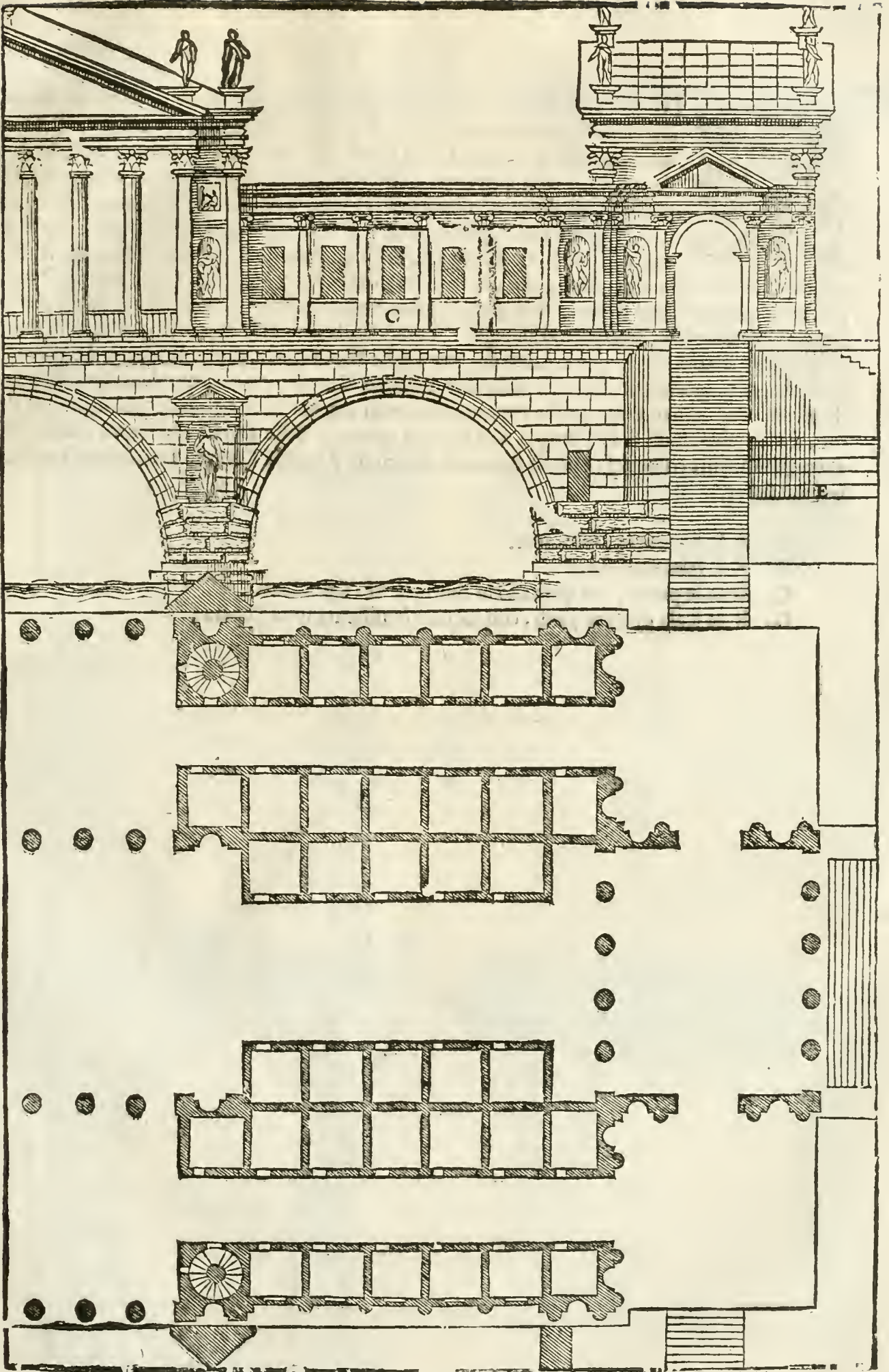
Le parti dell' Alzato corrispondono a quelle della pianta, e però senza altra dichiarazione si lasciano facilmente intendere.

- C, E il diritto delle botteghe nelle parti di fuori; cioè sopra il fiume; e nell'altra tauola, ch'è all'incontro; appare il diritto delle istesse botteghe sopra le strade.
- G, E la linea della superficie dell'acqua.











## Cap. XIII.



**R**ICERCATO da alcuni Gentil'huomini del parer mio circa vn Ponte, ch'essi disegnauano far di pietra, feci loro la sottoposta inuentione. Il fiume nel luogo, oue si doueua fare il Ponte; è largo cento e ottanta piedi. Io diuideua tutta questa larghezza in tre vani, e facuea quel di mezo largo sessanta piedi; & gli altri due, quarantaotto l'vno. I pilastri, che reggono i volti; veniano di grossezza di dodeci piedi; e così erano grossi per la quinta parte del vano di mezo, e per la quarta de' vani minori; io alteraua in loro alquanto le misure ordinarie facendoli molto grossi, e che uscissero fuori del viuo della larghezza del Ponte; perche meglio potessero resistere all'impeto del fiume; ilquale è velocissimo, & alle pietre, & a i legnami, che da quello sono portati all'ingiù. I volti sarebbono stati di portione di cerchio minore del mezo circolo; acciò che la salita del ponte fosse stata facile, e piana. Io facena il nodeno de gli archi per la decimasettima parte della luce dell'arco di mezo, e per la quartadecima della luce de gli altri due. S'haurebbe questo ponte potuto ornar con nicchi al diritto de' pilastri, e con statue, e vi sarebbe stata bene à lungo i suoi lati vna cornice; ilche si vede che fecero alcuna volta anco gli Antichi, come nel ponte di Rimino ordinato da Augusto Cesare, i cui disegni sono stati posti di sopra.

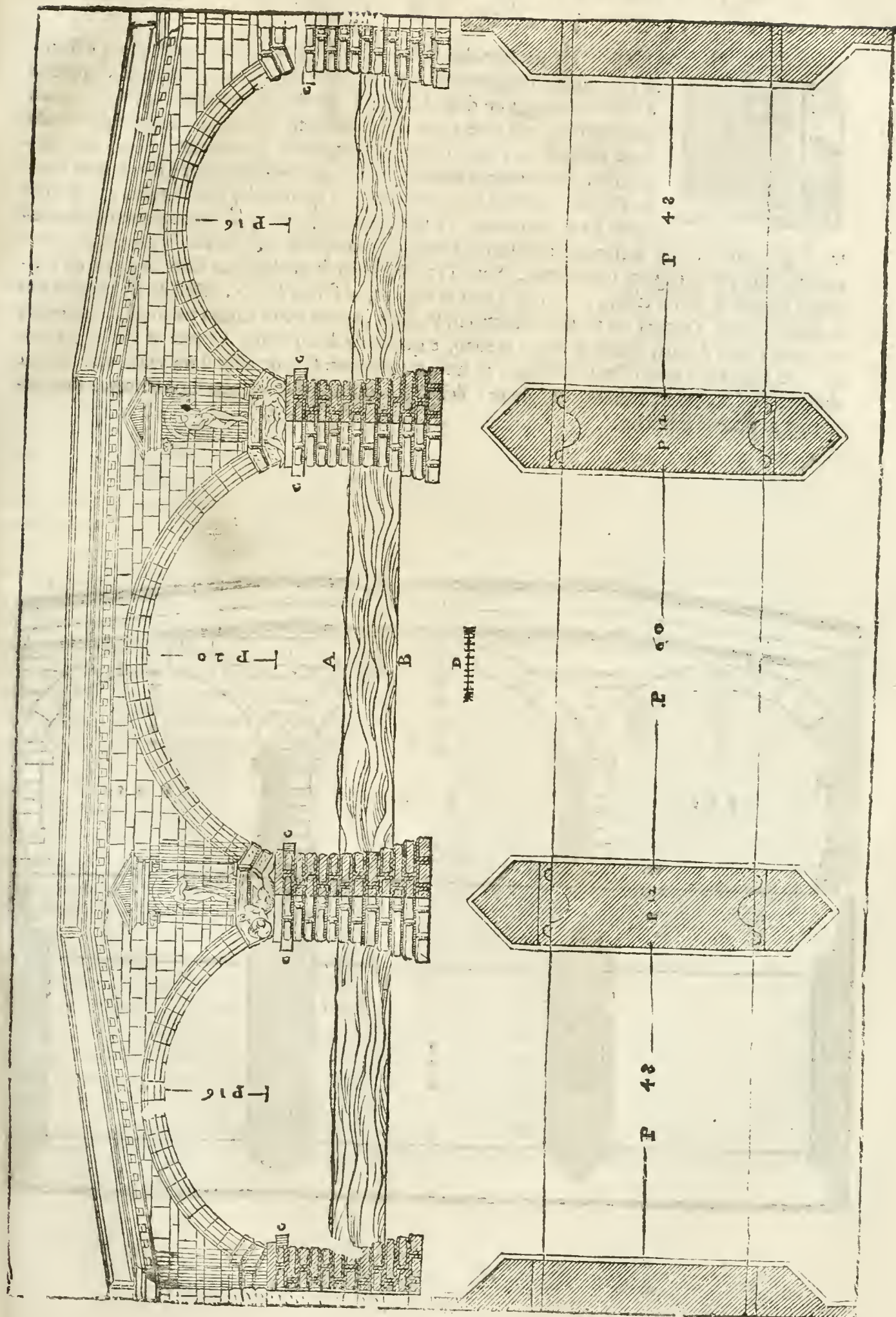
A, E la superficie dell'acqua.

B, E il fondo del fiume.

C, Sono le pietre, che sportano in fuori per vso sopradetto.

D, E la scala di diece piedi, con laquale è misurata tutta l'opera.

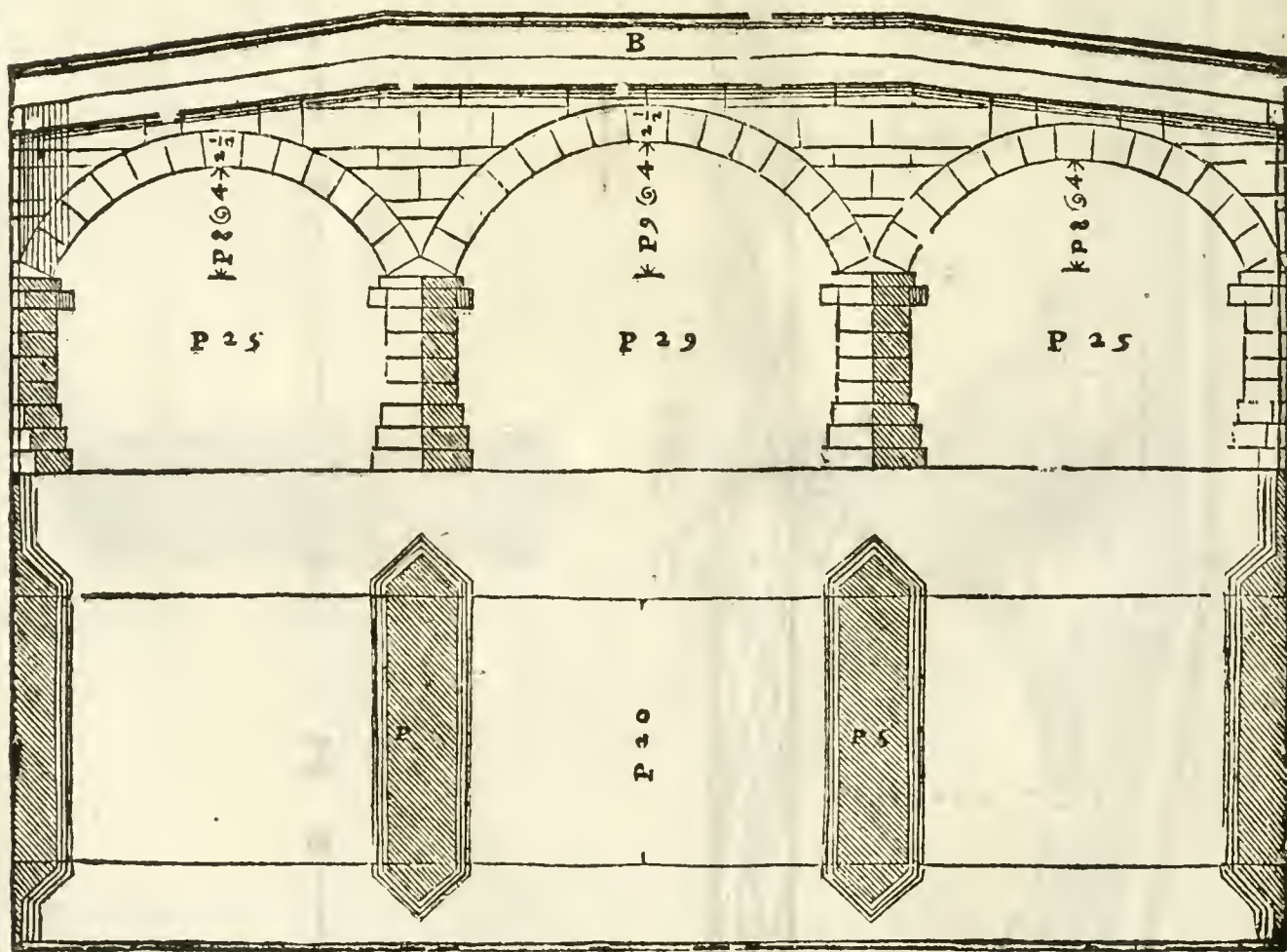








**U** ALTRO Ponte Anticho, che , come hò detto, è in Vicenza sopra il Rero-  
 ne ; si chiama volgarmente il ponte dalle Beccarie , perche egli è appresso  
 il Macello maggiore della Città . E questo ponte tutto intiero , & è poco  
 differente da quel, ch'è sopra il Bacchiglione : percioche ancor egli è diuiso  
 in tre archi, & ha l'arco di mezzo maggior de gli altri due . Sono tutti que-  
 sti archi di portione di cerchio minore del mezo circolo, e non hanno lau-  
 ro alcuno : i piccioli hanno di frezza il terzo della loro larghezza ; quel di  
 mezzo è vn poco meno . I pilastri sono grossi per la quinta parte del diame-  
 tro de gli archi minori ; & hanno nell'estremità loro, sotto l'imposta de gli archi, le pietre, che spor-  
 tano in fuori per le cagioni sopradette . Sono l'vno e l'altro di questi ponti fatti di pietra da Co-  
 stoza, laquale è pietra tenera , e si taglia con la sega come si fa il legno . Dell'istesse proportioni  
 di questi due di Vicenza ve ne sono quattro in Padoua , tre de quali hanno tre archi solamente ;  
 e sono il Ponte Altinà, quello di San Lorenzo, e quel ch'è detto Ponte Coruo : & vno ne hà cin-  
 que , & è quel ch'è detto Ponte Molino : in tutti questi ponti si vede esser stata vsata vna somma  
 diligenza nel commettere insieme le pietre ; ilche (come altre volte hò auertito) si ricerca somma-  
 mente in tutte le fabriche ,





DELLE PIAZZE, E DE GLI EDIFICII,  
che intorno à quelle si fanno, Cap. XVI.



**O**LTRA le strade delle quali è stato detto di sopra, fa di mistieri che nelle Città secondo la loro grandezza siano compartite più, e manco piazze, nelle quali si raunino le genti à contrattar delle cose necessarie, & vtili à i bisogni loro; & si come a diuersi vsi si attribuiscono, così deuesi a ciascuna dar proprio luogo, e conueniente. Questi tai luoghi ampij, che per le Città si lasciano; oltra la detta commodità, che vi si raunano le genti à passeggiare, a trattenirsi, & a contrattare; rendono ancho molto ornamento, ritrouandosi à capo di vna strada vn luogo bello, e spaciofo, dal quale si veda l'aspetto di qualche bella fabrica, e massimamente di qualche Tempio. Ma sicome torna bene che siano molte piazze sparse per la Città, così molto più è necessario, & lià del grande, e dell'honoreuole, che ve ne sia vna principalissima, e che veramente si possa chiamar publica. Queste piazze principali deono farsi della grandezza, che ricercherà la moltitudine de' cittadini, accioche non siano picciole al commodo, & all'vsoloro; ouero per il poco numero delle persone non paiano dishabitate. Nelle città maritime si faranno appresso il porto; e nelle città, che sono fra terra, si faranno nel mezo di quelle; accioche siano commodi a tutte le parti della Città. Si ordineranno, come fecero gli Antichi; intorno alle piazze i portichi larghi quanto farà la lunghezza delle lor colonne; l'vso de quali è per fuggir le pioggie, le neui, & ogni noia della grauezza dell'aere, e del Sole; ma tutti gli edificij, che intorno alla piazza si fanno; non deono essere (secondo l'Alberti) più alti della terza parte della larghezza della piazza, nè meno della sesta; & a i Portichi si salirà per gradi, iquali si faranno alti per la quinta parte della lunghezza delle colonne. Grandissimo ornamento danno alle piazze gli archi, che si fanno in capo delle strade; cioè nell'entrare in piazza, iquali, come si debbono fare, & perche anticamente si faceessero, e d'onde si chiamassero trionfali si dirà diffusamente nel mio Libro de gli archi, e si porranno i disegni di molti: onde si darà grandissimo lume a quelli, che volessero a nostri tempi, e per l'auuenire drizzar gli archi a Principi, a Rè, & à Imperatori. Ma ritornando alle piazze principali, deono esser a quelle congiunti il palazzo del Principe, ouer della Signoria, secondo che sarà ò Principato, ò Republica; la Zecca, e l'erario publico; doue si ripone il Thesoro, & il danaro publico; e le prigioni: queste anticamente si faceuano di tre forti, l'vna per quelli ch'erano suiati, & immodesti, che si tenuano, acciò che fussero ammaestrati, la quale hora si dà a i pazzi: l'altra era de i debitori, & questa anco si vsa tra noi: la terza è doue stanno i perfidi, & rei huomini ò già condannati, ò per esser condannati: le quai tre forti bastano, conciosia che i falli de gli huomini nascono ò da immodestia, ouer da coartunacia, ouero da pueruità. Deono esser la Zecca, e le prigioni collocate in luoghi sicuriissimi, & prontissimi, circondate d'alte mura, e guardate dalle forze, e dalle insidie de i seditiosi Cittadini. Deono farsi le prigioni sane, e commodi: perche sono state ritrouate per custodia, e nõ per supplicio e pena de i scelerati, ò d'altre forti d'huomini; però si faranno le lor mura nel mezo di pietre viuue grandissime incatenate insieme con arpesi, e con chiodi di ferro, ò di metallo; e s'intonicheranno poi dall'vna e dall'altra parte di pietra cotta: perche così facendo l'humidità della pietra viuua nõ le renderà mal sane, nè perderanno della lor sicurezza. Si deono anco far gli andidi loro intorno, & le staze de i custodi appresso, acciò che si possa sentir facilmente s'alcuna cosa i prigioni machineranno. Oltra l'erario, e le prigioni deue cõgiognerli alla piazza, la Curia la quale è il luogo, doue si rauna il Senato à cõsultar delle cose dello stato. Questa deue farsi di quella grandezza, che parrà richieder la dignità, e moltitudine de' cittadini; e s'ella sarà quadrata, quanto hauerà di larghezza aggiognendoui la metà, si farà l'altezza. Ma se la sua forma farà più lunga, che larga, si porrà insieme la lunghezza, e la larghezza, e di tutta la summa si piglierà la metà, e si darà all'altezza fin sotto la trauatura. Al mezo dell'altezza si deono far cornicioni intorno a i muri, iquali sportino in fuori: accioche la voce di quelli, che disputeranno; non si dilati nell'altezza della Curia, ma rebuttata in dietro meglio peruenga all'orecchie de gli auditori. Nella parte volta alla più calda regione del Cielo a canto la piazza, si farà la Basilica, cioè il luogo doue si rende Giustitia, e doue concorre gran parte del popolo, & huomini da facende; della quale tratterò particolarmente, poi c'harò posto i disegni.



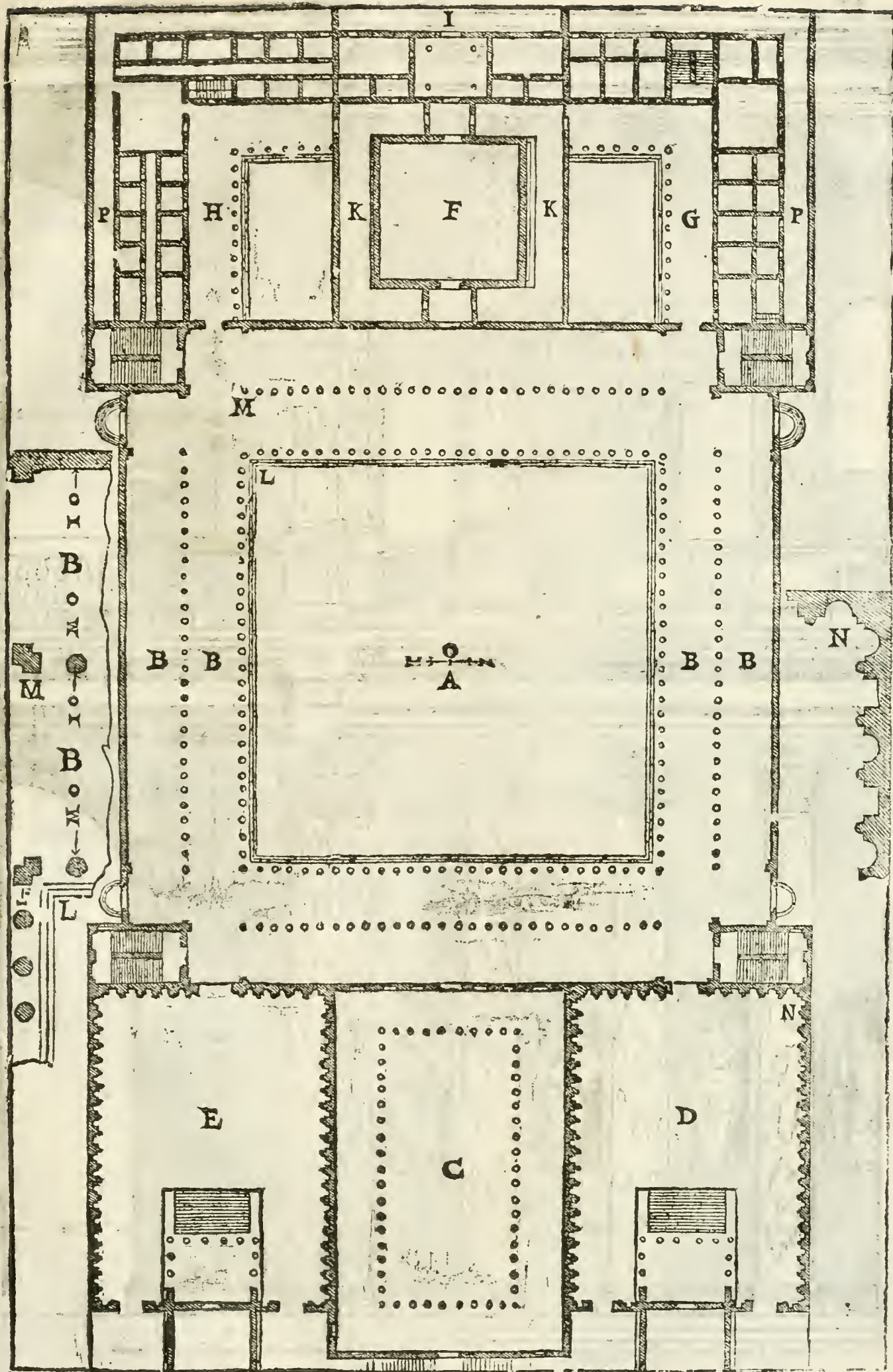


**I** GRECI (come ha Vitruuio nel primo cap. del V. Lib.) ordinauano nelle loro Città le piazze di forma quadrata, e faceuano lor intorno i portichi ampij, e doppij, & di spesse colonne, cioè distanti l'vna dall'altra vn diametro e mezzo di colonna; ò al più, due diametri. Erano questi portichi larghi quanto era la lunghezza delle colonne, onde perche erano doppij; il luogo da passeggiare veniuà à esser largo, quanto erano due lunghezze di colonna, e così molto commodo, & ampio. Sopra le prime colonne, le quali (hauendo riguardo al luogo, oue esse erano) per mio giudicio doueuanò esser di ordine Corinthio; v'erano altre colonne, la quarta parte minori delle prime; queste haueuano sotto di se il poggio dell'altezza che ricerca la commodità; perche anco questi portici di sopra si faceuano per poterui passeggiar, e trattenerfi, & oue potessero star commodamente le persone a veder i spettacoli che nella piazza, ò per diuotione, ò per diletto si faceessero. Doueano esser tutti questi portichi ornati di Nicchi con statue: percioche i Greci molto di tali ornamenti si dilettarono. Vicino a queste piazze, benche Vitruuio, quando ne insegna come elle si ordinauano; non faccia mentione di questi luoghi: vi douea esser la Basilica, la Curia, le prigioni, e tutti gli altri luoghi, de quali s'è detto di sopra, che si congiungono alle piazze. Oltra di ciò perche (come egli dice al cap. VII. del primo Libro) vsarono gli antichi di fare appresso le piazze i Tempij consacrati a Mercurio, & Iside, come a Dei presidenti a i negotij, & alle mercantie; & in Pola Città dell'Istria se ne veggono due sopra la piazza, l'vno simile all'altro di forma, di grandezza, & di ornamenti: io gli hò figurati nel disegno di queste piazze a canto la Basilica: le piante, e gli alzati de quali con tutti i lor membri particolari più distintamente si vederanno nel mio Libro de' Tempij.

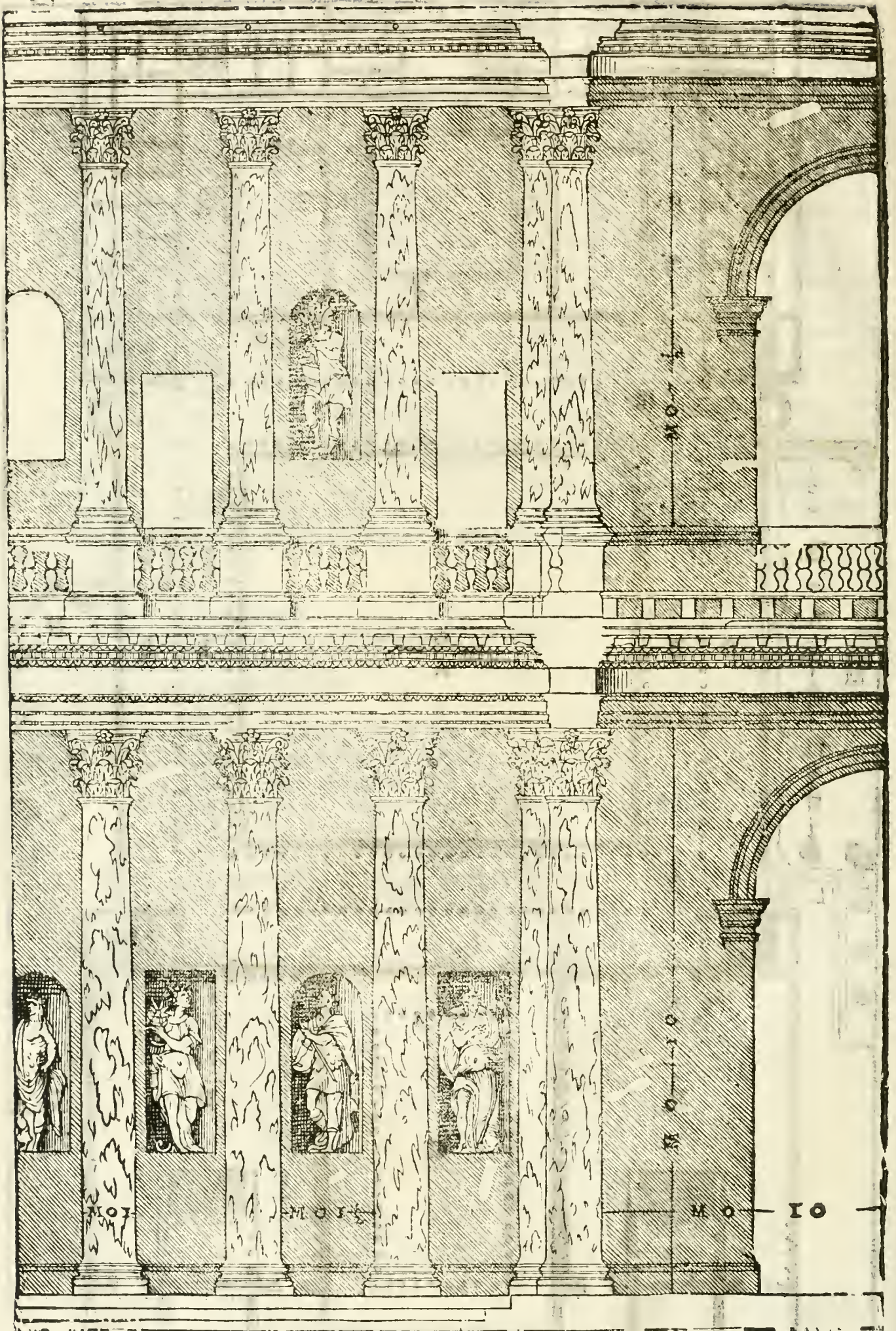
- A, Piazza.
- B, Portichi doppij.
- C, Basilica, oue i Giudici haueuano i lor tribunali.
- D, Tempio di Iside.
- E, Tempio di Mercurio.
- F, Curia.
- G, Portico, e corticella auanti la Zecca.
- H, Portico, e corticella auanti le prigioni.
- I, Porta dell'Atrio, dal quale si entra nella Curia.
- K, Anditi intorno la Curia, per i quali si viene à i portici della piazza.
- L, Il voltar de i portici della piazza.
- M, Il voltar de i portici di dentro.
- N, Pianta de i muri de i cortili, de i Tempij,
- P, Anditi intorno la Zecca, e le prigioni.

L'Alzato, Ch'è dietro la Pianta, è di vna parte della piazza.













**L** ROMANI, & gli Italiani (come dice Vitruuio al luogo sopradetto) partendosi dall'vso de' Greci, faceuano le lor piazze più lunghe, che larghe; in modo, che partita la lunghezza in tre parti, di due faceuano la larghezza: percioche dandosi in quelle i doni à i gladiatori, questa forma riusciua lor più commoda della quadrata, & per questa causa anco faceuano gli intercolumnij de' portichi che erano intorno alla piazza; di due diametri di colonna, & vn quarto; ouero di tre diametri: accioche la vista del popolo non fosse impedita dalla spessezza delle colonne. Erano i portichi larghi, quanto erano lunghe le colonne; & haueuano sotto le botteghe de' banchieri. Le colonne di sopra si faceuano la quarta parte meno di quelle di sotto: perche le cose inferiori, rispetto al peso, che portano; deono esser più ferme che le di sopra, come è stato detto nel primo Lib. Nella parte volta alla più calda regione del Cielo situauano la Basilica, la quale io hò figurata nel disegno di queste piazze di lunghezza di due quadri; e nella parte di dentro vi sono i portichi intorno, larghi per il terzo dello spacio di mezzo. Le colonne loro sono lunghe quãto essi sono larghi, e potriano farsi di che ordine più piacesse. Nella parte volta à Settétrione io hò posta la Curia di lunghezza di vn quadro e mezzo; la sua altezza è per la metà della larghezza, e lunghezza vnita insieme, era questo il luogo, (come hò detto di sopra) oue si raunaua il Senato a consultar delle cose dello Stato.

A, Scala à lumaca vacua nel mezzo, che porta ne' luoghi di sopra.

B, Andito per il quale si entra ne' portichi della piazza.

C, Portici, e corticella à canto la Basilica.

D, }

E, } Luoghi per i banchieri, e per le più honorate arti della Città.

F, E' i luoghi per i secretarij, oue si riponeffero le deliberationi del Senato.

G, Le prigioni.

H, E il voltar de' portichi della piazza.

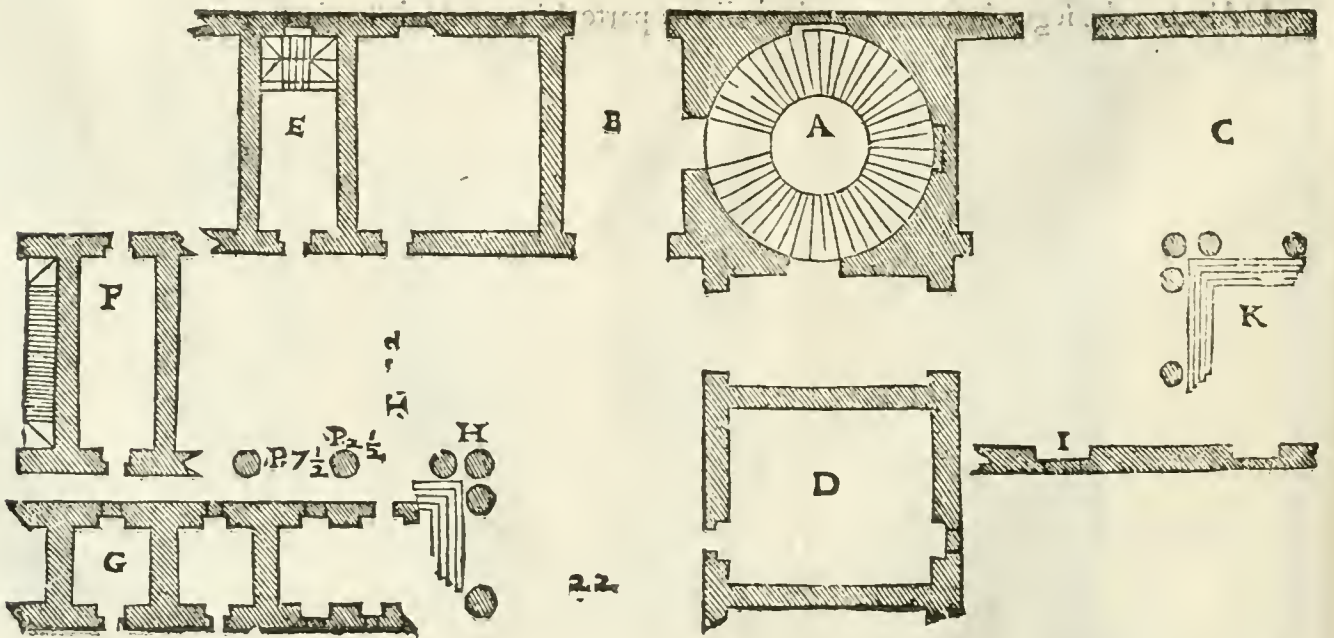
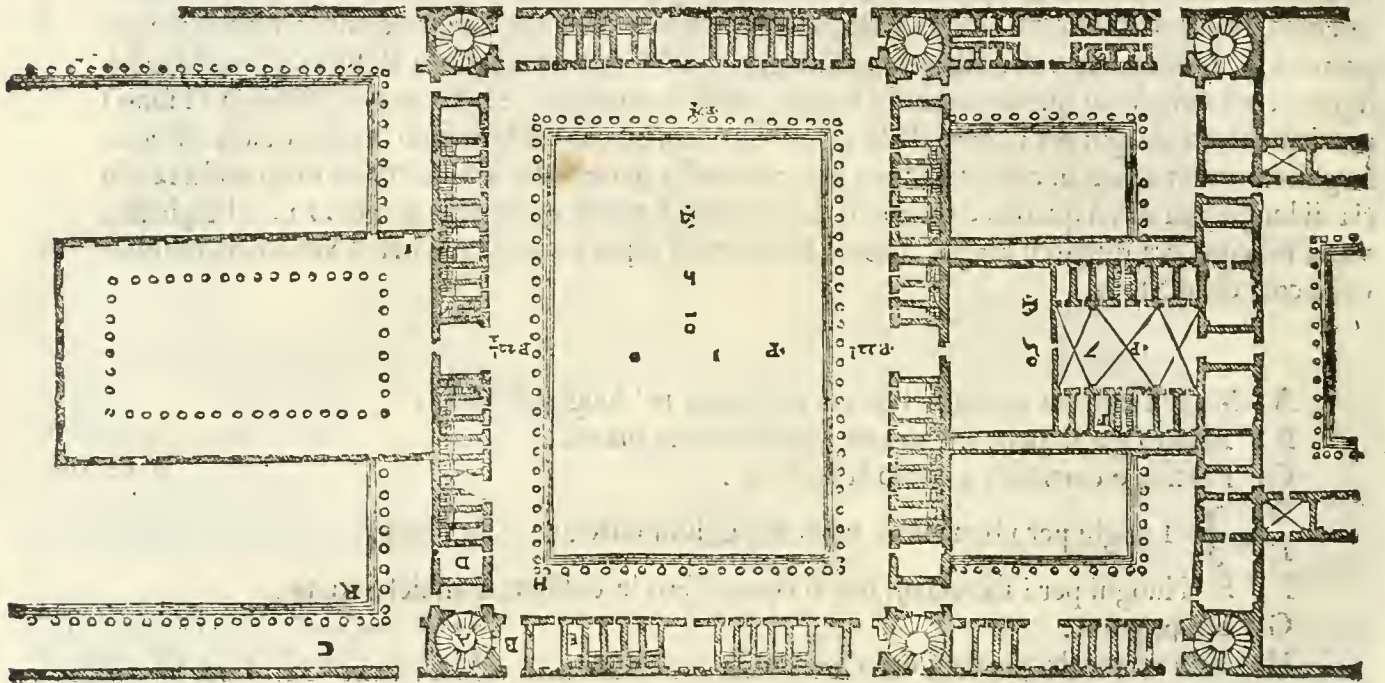
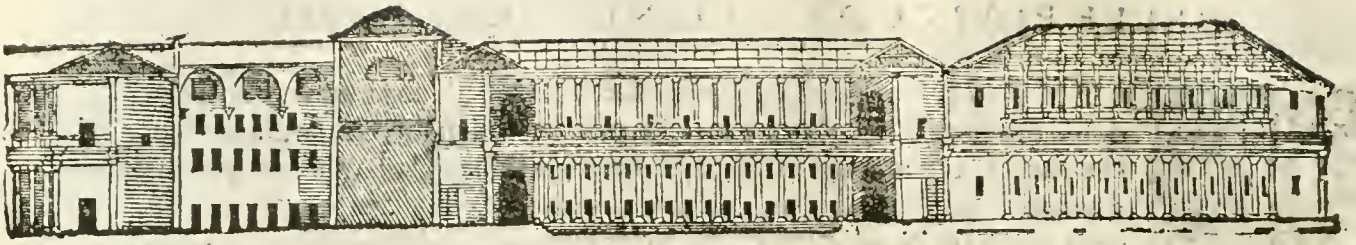
I, Entrata nella Basilica per fianco.

K, E il voltar de' Portichi, che sono delle corticelle à canto la Basilica.

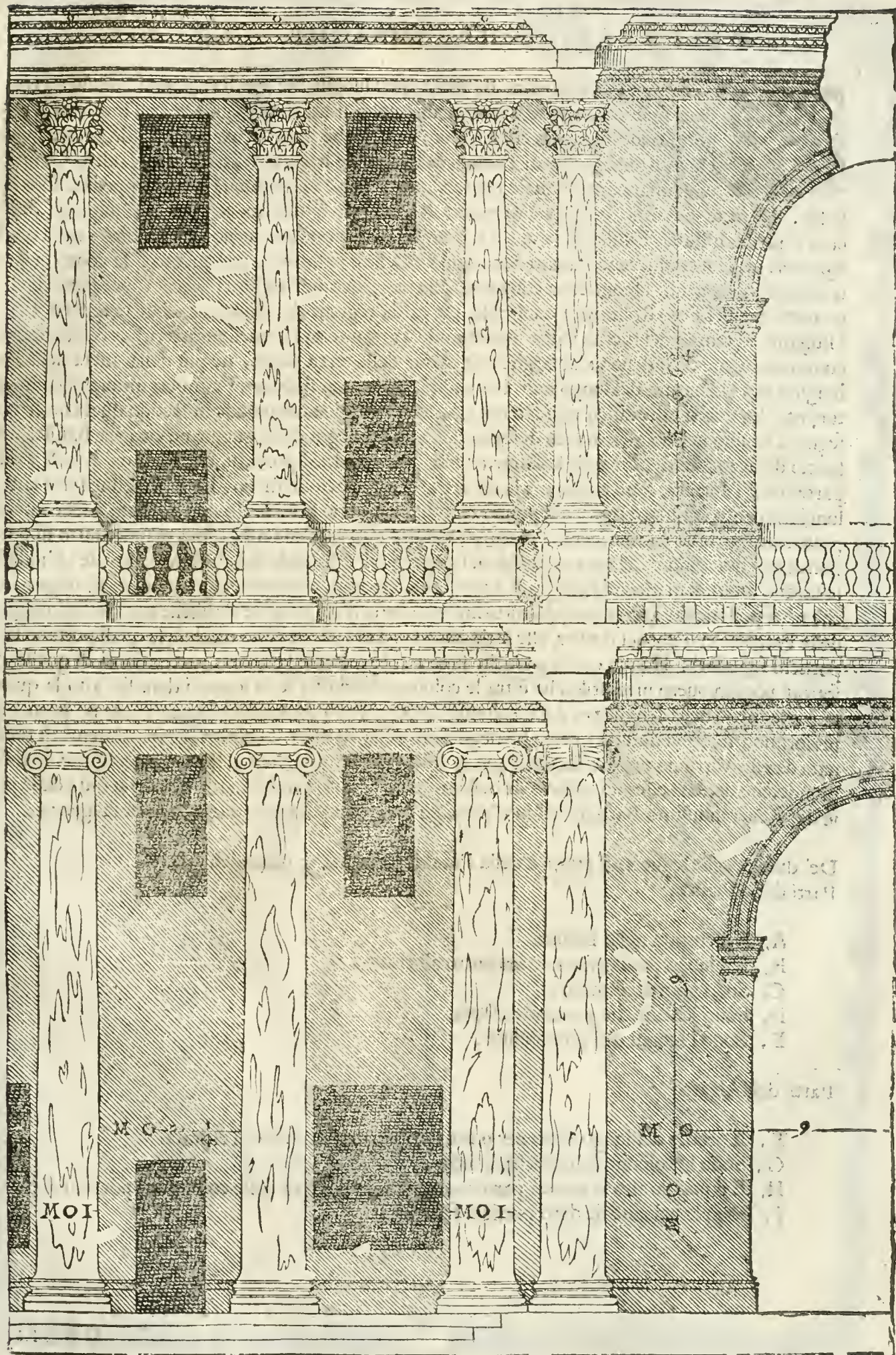
Tutte le dette parti sono fatte in forma maggiore, e contrassegnate con l'istesse littere.

L'Alzato; che segue in forma grande, è di vna parte de' portichi della piazza.











## DELLE BASILICHE ANTICHE.

## Cap. XIX.



I chiamano anticamente Basiliche quei luoghi, ne' quali stauano i Giudici a render ragione a coperto, & oue alcuna uolta si trattaua di grandi, e d'importanti negotij; onde leggiamo che i tribuni della plebe fecero leuar dalla Basilica Portia, che era in Roma presso al Tempio di Romolo, e Remo, c' hora è la Chiesa di S. Cosmo; e Damiano, nella quale rendeuano giustitia: vna colonna, che impediua loro le sedie. Di tutte le Basiliche antiche fu molto celebre, e tenuta fra le cose marauigliose della città, quella di Paulo Emilio, ch'era fra il Tempio di Saturno, e quello di Faustina; nella qual egli spese mille e cinquecento talenti donatigli da Cesare; che sono, per quanto si fa conto; circa nouecento mila scudi. Deono farsi congiunte alla piazza, come fù osservato nelle sopradette, ch'era no tutte due nel Foro Romano, e riuolte alla più calda regione del Cielo; accioche i negociatori, & i litiganti al tempo del uerno senza molestia de' cattuii tempi a quelle trasferirsi, & dimorarui comodamente. Si deuono far larghe non meno della terza parte, nè più della metà della lor lunghezza, se la natura del luogo non ci impedirà, ouero non si sforzerà a mutar misura di compartimento. Di questi tali edificij non ci è rimasto alcuo vestigio antico: onde io secòdo quel che ci insegna Vitruuio nel luogo ricordato di sopra, hò fatto i disegni che seguono; ne' quali la Basilica nel spacio di mezzo, cioè dentro dalle colonne, è lunga due quadri. I portichi, che sono da' lati, & nella parte, oue è l'entrata, sono larghi per la terza parte del spacio di mezzo. Le lor colonne sono tanto lunghe, quanto essi sono larghi, e si ponno fare di che ordine si vuole. Io non hò fatto portico nella parte rincontro alla entrata, perche parmi che vi stia molto bene vn Nicchio grande: fatto di portion di cerchio minore del mezzo circolo, nel quale sia il Tribunale del Pretore; ouero de i Giudici, se farāno molti, & vi ascenda per gradi acciò habbia maggior maestà, e grandezza: nò nego però che nò si possano far anco i portichi tutto intorno, come hò fatto nelle Basiliche figurate ne' disegni delle Piazze. Per li portici si entra alle scale, che sono da i lati del detto nicchio, le quali portano ne i portichi superiori. Hanno questi portichi superiori le colonne la quarta parte minori di quelle di sotto; il poggio, ouero piedestilo, che è tra le colonne inferiori, e le di sopra: si deue far alto la quarta parte meno della lunghezza delle colonne di sopra: acciò che quelli, che caminano ne' portici superiori, non siano veduti da quelli, che negociano nella Basilica. Con altri compartimenti fù ordinata da esso Virruuio vna Basilica in Fano, la quale per le misure che al detto luogo egli ne dà; si còprende, che douena esser un'edificio di bellezza, e di dignità grandissima; io ne porrei qui i disegni, se dal Reuerendissimo Barbaro nel suo Vitruuio non fossero stati fatti con somma diligenza.

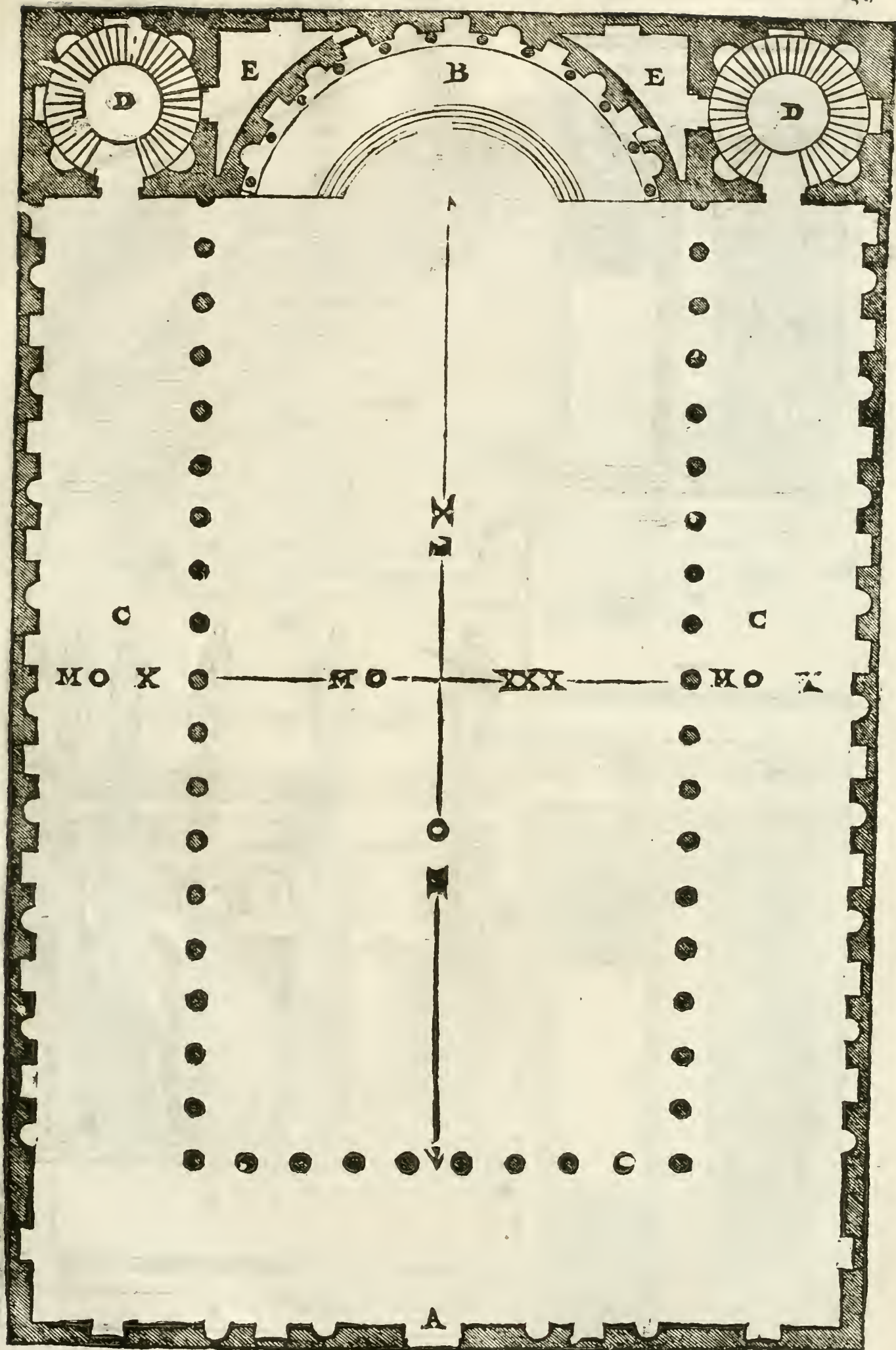
De' disegni, che seguono; il primo è della Pianta; secondo è di parte dell' Alzato.  
Parti della Pianta,

- A, E l'entrata nella Basilica.
- B, E il luogo per il tribunale rincontro all'entrata,
- C, Sono i portici intorno.
- D, Sono le scale che portano di sopra.
- E, Sono i luoghi dell'immonditie.

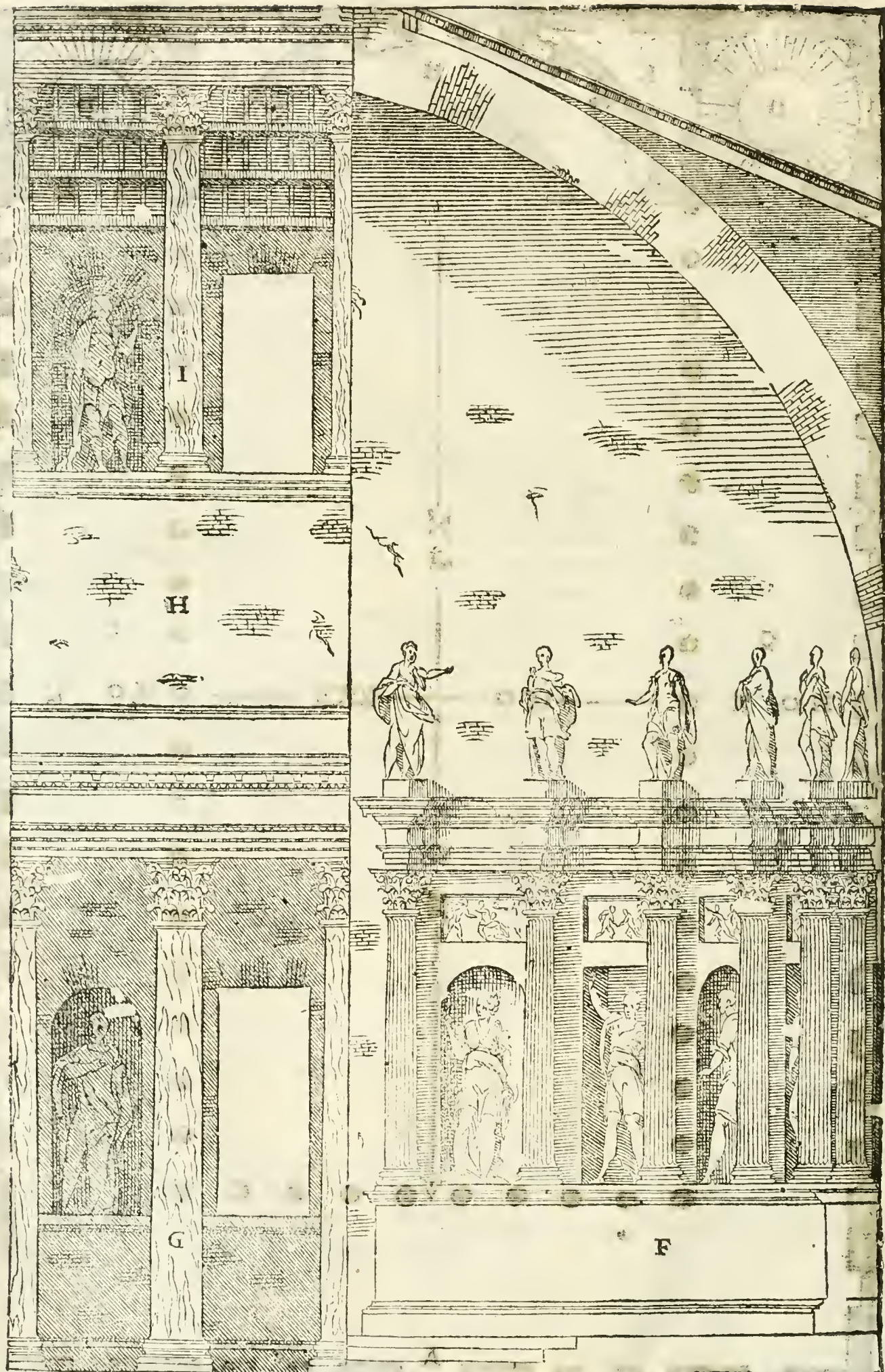
Parti dell' Alzato:

- F, Il profilo del luogo fatto per porui il tribunale, rincontro all'entrata.
- G, Sono le colonne de' portichi di sotto.
- H, E il poggio alto la quarta parte meno della lunghezza delle colonne de i portichi di sopra.
- I, Sono le colonne de' detti portichi superiori.











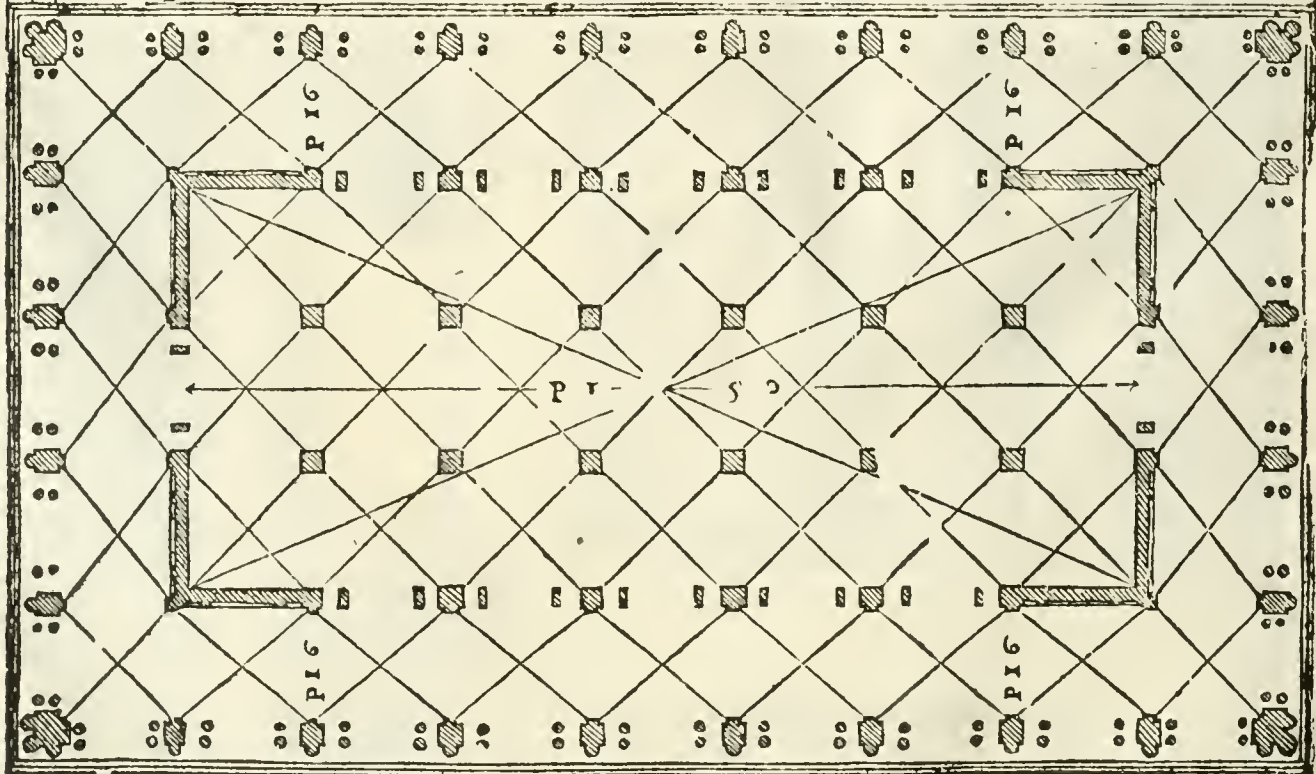
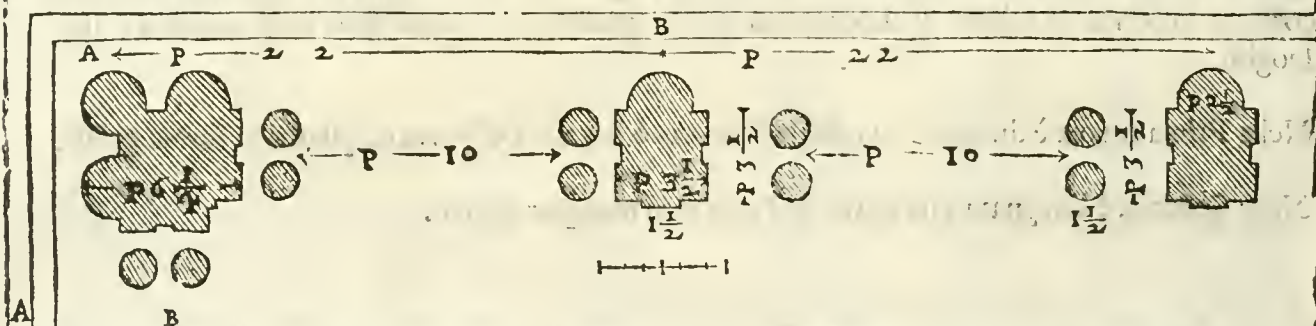
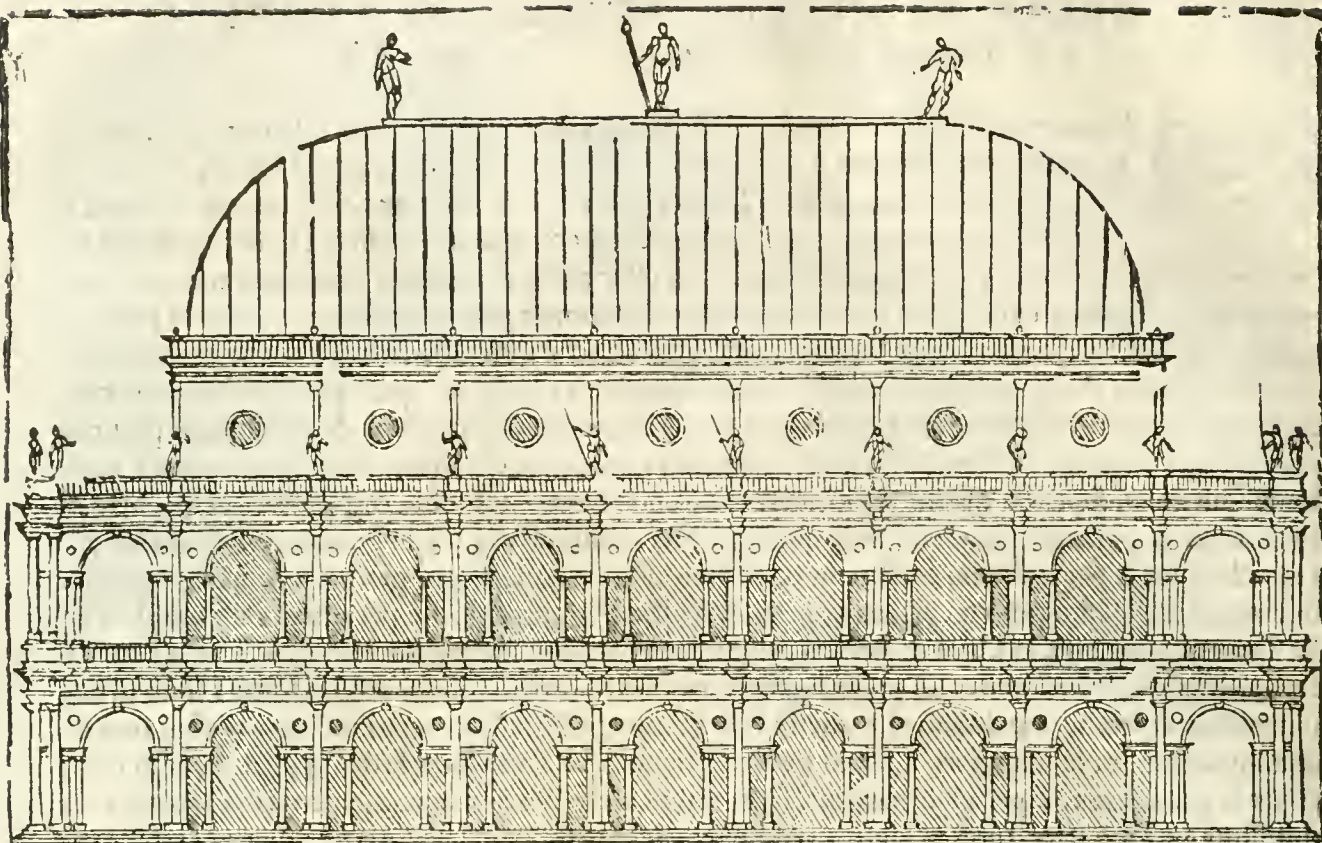
DELLE BASILICHE DE' NOSTRI TEMPI,  
e de' disegni di quella di Vicenza. Cap. XX.

**I** come gli Antichi fecero le lor Basiliche, acciò che'l verno, e la state gli huomini haueffero oue raunarfi a trattar cominodamente le lor cause, & i lor negocij: così à tempi nostri ciascuna città d'Italia, e fuori si fanno alcune Sale publiche; le quali si possono chiamar meritamente Basiliche: percioche lor presso è l'habitatione del supremo magistrato, onde vengono a esser parte di quella; e propriamente questo nome, Basilica, significa casa regale: & anco perche vi stanno i giudici a render ragione al popolo. Queste Basiliche de' nostri tempi sono in questo dall'antiche differenti; che l'antiche erano in terreno, ò vogliam dire a pie piano: queste nostre sono sopra i volti; ne' quali poi si ordinano le botteghe per diuerse arti, e mercantie della città; e vi si fanno anco le prigioni, & altri luoghi pertinenti à i bisogni publichi. Oltre acciò, quelle haueano i portichi nella parte di dentro, come s'è veduto ne' disegni di sopra; e queste per lo contrario, ò non hanno portichi, ò gli hanno nella parte di fuori, sopra la piazza. Di queste Sale moderne vna notabilissima n'è in Padoua, Città illustre per l'antichità sua, e per lo studio celebre in tutto il módo; nella quale ogni giorno si raunano i gentilhuomini, e serue loro per vna piazza coperta. Vn'altra per grandezza, e per ornamenti mirabile n'ha fatto nuouamente la Città di Brescia magnifica in tutte le attioni sue. Et vn'altra ve n'è in Vicenza, della quale solamente hò posto i disegni, perche i portichi, ch'ella hà d'intorno; sono di mia inuentione; e perche non dubito che questa fabrica non possa esser comparata a gli edificij antichi; & annouerata tra le maggiori, e le più belle fabbriche, che siano state fatte da gli antichi in quà, sì per la grandezza, e per gli ornamenti suoi: come anco per la materia, ch'è tutta di pietra viuà durissima; e sono state tutte le pietre commesse, e legate insieme con somma diligenza. Non occorre che io ponga le misure di ciascuna sua parte, perche ne' disegni sono tutte notate a i suoi luoghi.

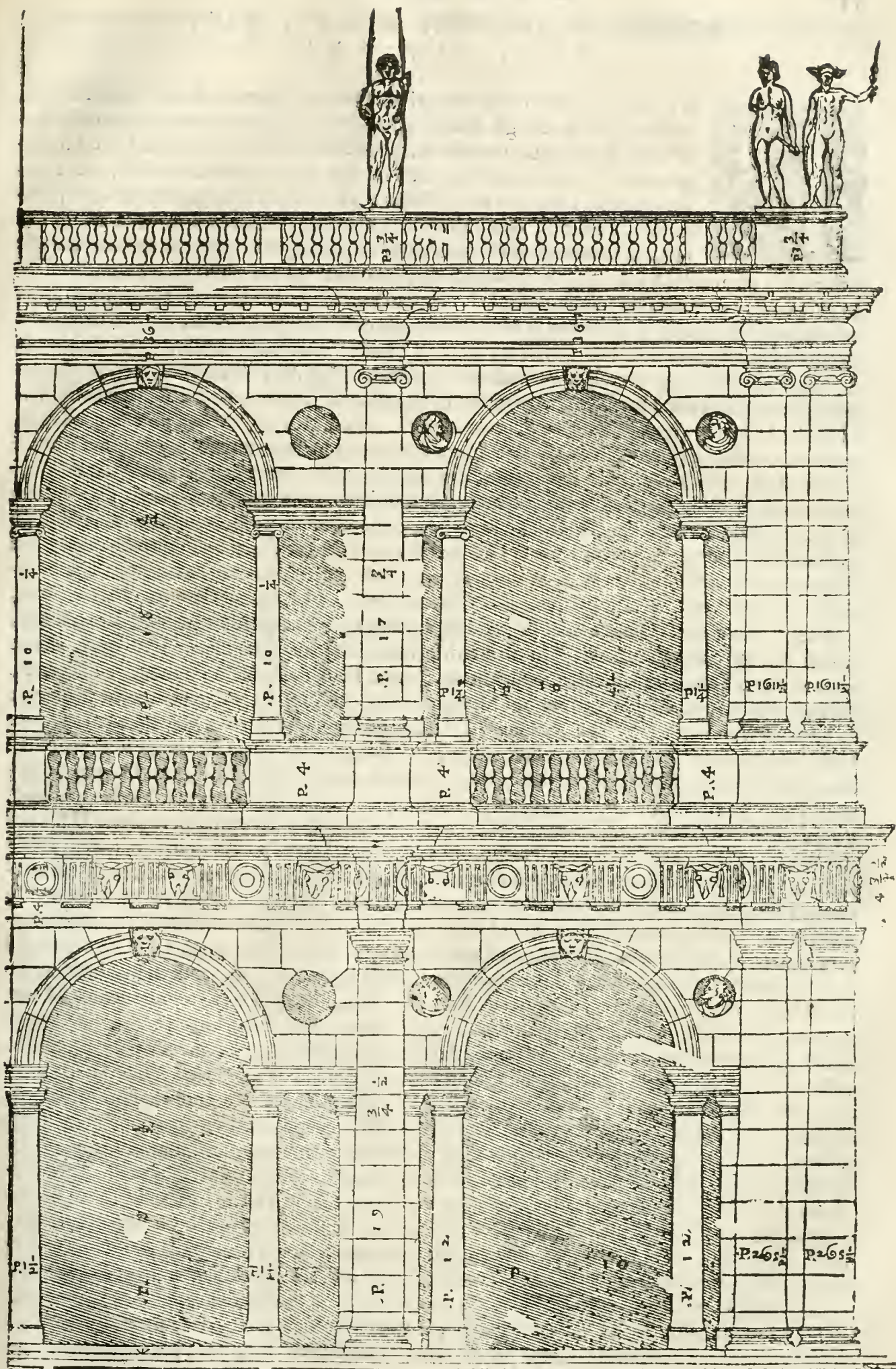
Nella Prima tauola è disegnata la piãta e l'alzato, cõ la pianta di parte de' pilastri in forma grãde.

Nella Seconda è disegnata vna parte dell'alzato in maggior forma.













**P**OI che s'è trattato delle vie, dei ponti, e delle piazze; resta che si dica di quelli edificij, che fecero gli Antichi Greci, ne' quali gli huomini andauano a esercitarsi: & è cosa molto verisimile, che al tempo, che le Città della Grecia si reggeuano à Republica, per ogni città ne fosse vno di questi tali edificij; oue i giouanetti oltra l'imparar delle scienze; esercitando i corpi loro nelle cose pertinenti alla militia, come à conoscer gl'ordini, à lançar il palo, à giocar alle braccia, à maneggiar l'arme, à natar cò pesi sopra le spalle; diuenissero atti alle fatiche, & a gli accidenti della guerra; onde poterno poi cò l'lor valore, e disciplina militare, essendo essi pochi, vincer esserciti numerosissimi. A esempio loro habbero i Romani il Campo Martio, nel quale pubblicamente la gioventù si esercitaua nelle dette militari attioni, dal che nasceuano mirabili effetti, e le vittorie delle giornate. Scrive Cesare ne' suoi Commentarij, che essendo egli all'improuiso assalito da Neruij, e vedendo che la settima legione, e la duodecima erano di maniera ristrette, che non poteuano combattere; comandò che si allargassero, e si mettesse l'vna a fianchi dell'altra, accioche hauesse commodità di adoperar l'arme, & non potessero essere da nimici circondati: il che con prestezza fatto da soldati, diede a lui la vittoria, & a loro fama e nome immortale di valorosi, e di bene disciplinati; conciosia che nell'ardor della battaglia, quando le cose erano in pericolo, e piene di tumulto faceessero quello, che a molti à tempi nostri par difficilissimo da farsi, quando anco gli nimici sono lontani, & si hà commodità di tempo, e di luoco. Di questi tai gloriosi fatti ne sono quasi piene tutte le Greche, e Latine Historie, e non è dubbio che di loro non fosse cagione il continuo esercitarsi de' giouani. Da questo essercitio i detti luoghi, che (come racconta Vitruuio al cap. XI. del quinto Libro) fabricauano i Greci, furono da loro chiamati Palestre, e Xisti: e la lor dispositione era tale. Prima disegnuano la piazza quadrata di giro di due stadij, cioè di ducento cinquanta passa; & in tre lati di lei faceuano i portici semplici, e sotto quelli alcune sale ampie, nelle quali stauano gli huomini litterati, come Filosofi, e simili, a disputare, e discorrere. Nel quarto lato poi, il quale era volto al Meriggio; faceuano i portichi doppij: accioche le pioggie da venti spinte nò entrassero nella parte più a dentro, nel verno; & l'estate il Sole fosse più lontano. Nel mezzo di questo portico era vna sala molto grãde, lunga vn quadro, e mezzo, oue si ammaestravano gli Adolefceti. Dall'a destra, della quale, era il luogo, oue si ammaestravano le Garzone: e dietro a quello, il luogo, oue s'impoluerauano gli Athleti: e più oltra la stanza per la fredda lauatione, c'horà chiamareffimo bagni di acqua fredda; la qual viene a esser nel voltar del Portico. Dalla sinistra del luogo de gli adolescenti era il luogo, oue s'ongenuano i corpi per esser più forti; & appresso la stãza fredda, oue si spogliauano: e più oltre la tepida, per doue si faceua foco, dalla quale si entrava nella calda; haueua questa stanza da vna parte il laconico (era questo il luogo, oue sudauano) e dall'altra la stanza per la calda lauatione. Percioche vollero quei prudenti huomini, imitando la natura, laqual da vn'estremo freddo ad vn'estremo caldo cò i suoi mezzi ci conduce, che nò subito dalla stãza fredda si entrasse nella calda, ma cò l' mezzo della tepida. Di fuori da detti luoghi erano tre portichi, vno dal lato, doue era l'entrata, che si farebbe verso Leuante, ouero verso Ponente. Gli altri due erano, vno dalla destra, l'altro dalla sinistra, posti l'vno a Settentrione, l'altro a Mezogiorno. Quello, che guardaua a Settentrione, era doppio, e di larghezza quãto erano lunghe le colonne. L'altro rivolto a Mezogiorno era semplice; ma molto più largo di ciascuno de' sopradetti, & era diuiso in questo modo: che lasciati dalla parte delle colonne, e dalla parte del muro dieci piedi, ilqual spacio da Vitruuio è detto Margine; per due gradi larghi sei piedi si discendeua in vn piano non meno largo di dodici piedi; nel quale al tempo del verno gli Athleti poteuano esercitarsi stando al coperto, senza esser impediti da quelli, ch'erano sotto il portico a vedere; i quali anco, per la detta baltèzza, oue erano gli Athleti: vedeano meglio. Questo portico propriamente si chiamaua Xisto. Li Xisti si faceuano, che tra due portici vi fossero selue, e plantationi, e le strade tra gli arbori, lastricate di Muslico. Appresso il Xisto, & il portico doppio si disegnuano li luoghi scoperti da camminare detti da loro Peridromide; ne' qua' i il verno, quando era sereno il Cielo; gli Athleti si poteuano esercitare. Lo stadio era a canto questo edificio, & era luogo, doue la moltitudine poteua star commodamente à veder combatter gli Athleti. Da questa sorte di edificij presero l'esempio gli Imperatori Romani, che ordinarono le Terme per dilettare, e compiacere al popolo; per esser luoghi, oue

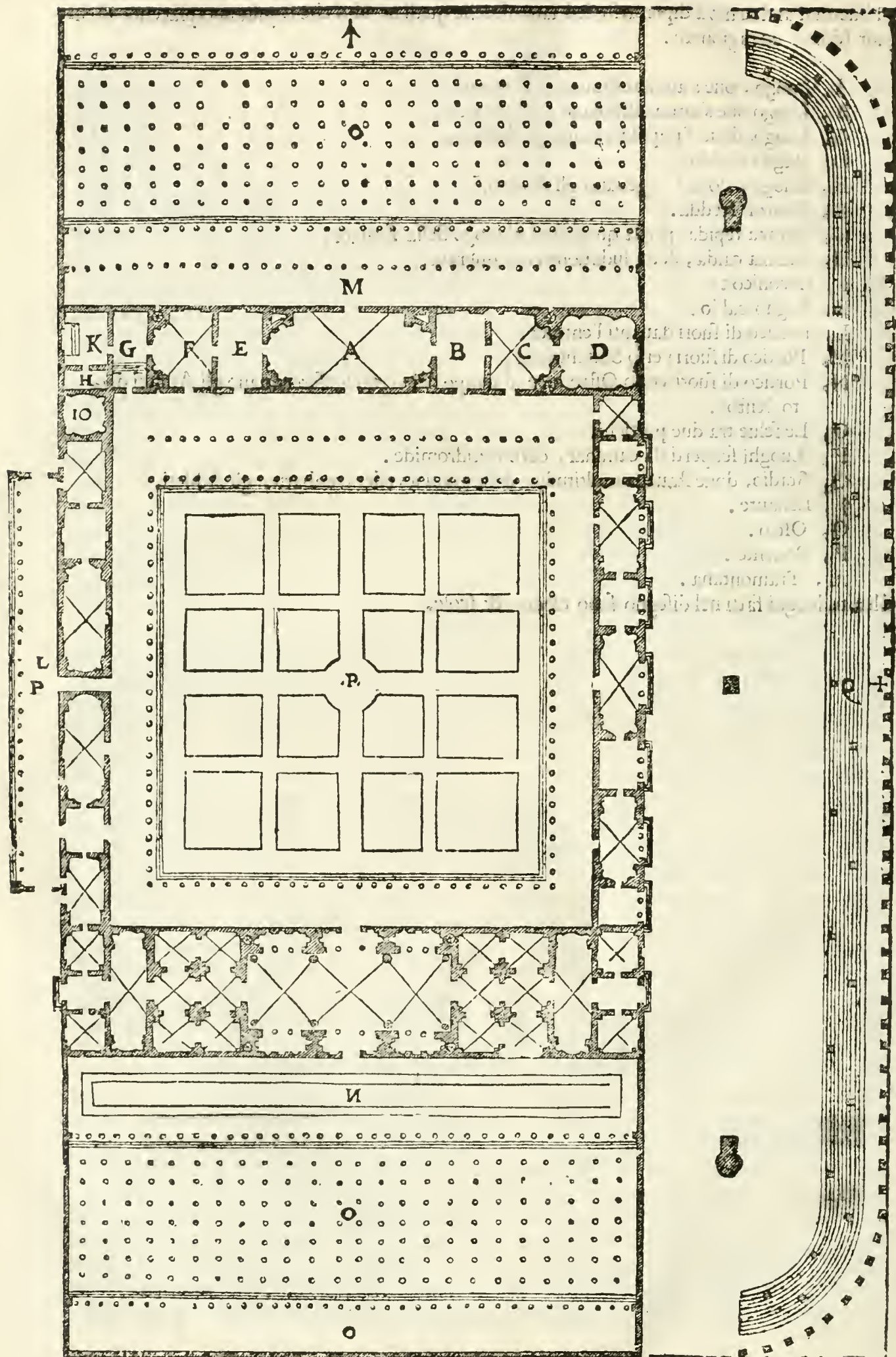


gli huomini andauano à diportarsi, & à lauari: delle quali ne' libri che seguiranno, piacendo al Signor Iddio, ne ragionerò.

- A, Luogo, oue s'ammaestrauano i Garzoni,
- B, Luogo oue s'ammaestrauano le Garzone,
- C, Luogo, doue s'impoluerauano gli Athleti,
- D, Bagno freddo.
- E, Luogo, doue s'vngeuano gli Athleti.
- F, Stanza fredda.
- G, Stanza tepida per la quale si vâ al luogo della fornace,
- H, Stanza calda, detta sudatione concamerata.
- I, Laconico.
- K, Bagno caldo.
- L, Portico di fuori dauanti l'entrata.
- M, Portico di fuori verso Settentrione.
- N, Portico di fuori verso Ostro, oue al tempo del verno si esercitauano gli Athleti detto Xistos.
- O, Le selue tra due portichi.
- P, Luoghi scoperti da caminar, detti Peridromide.
- Q, Stadio, doue staua la moltitudine delle genti à veder combatter gli Athleti.
- †, Leuante.
- O, Ostro.
- P, Ponente.
- ∴, Tramontana.

Gli altri luoghi fatti nel disegno sono esedre, & scole.







IL FINE DEL TERZO LIBRO  
DELL'ARCHITETTURA  
DI ANDREA PALLADIO.







# IL QVARTO LIBRO DELL'ARCHITETTURA

DI ANDREA PALLADIO.



## PROEMIO A' I LETTORI.



E in fabbrica alcuna è da esser posta opera, & industria, accioche ella con bella misura, e proportione sia compartita, ciò senza alcun dubbio si deue fare ne i Tempij, ne' quali esso Fattore, e Datore di tutte le cose DIO O. M. deue essere da noi adorato, & in quel modo, che le forze nostre patiscono, lodato, & ringraziato di tanti à noi continuamente fatti beneficij. Perilche se gli huomini nel fabricarsi le proprie habitationi vsano grandissima cura per ritrouare eccellenti, e periti Architetti, & sufficienti artefici, sono certamente obligati ad vsarla molto maggiore nell'edificar le Chiese; Et se in quelle alla comodità principalmente attendono: in queste alla dignità, & grandezza di chi hà da esserui inuocato, & adorato deuono riguardare; il quale essendo il sommo bene, e la somma perfectione: è molto conuenueuole, che tutte le cose à lui dedicate in quella perfectione siano ridotte che per noi si possa maggiore. E veramente considerando noi questa bella machina del Mondo di quanti marauigliosi ornamenti ella sia ripiena, & come i Cieli col continuo lor girare vadino in lei le Stagioni, secondo il natural bisogno cangiando, & con la soauissima harmonia del temperato loro mouimento se stessi conseruino, non possiamo dubitare, che douendo esser simili i piccioli Tempij, che noi facciamo: à questo grandissimo dalla Sua immensa Bontà, con vna sua parola perfettamente compiuto, non siamo tenuti à fare in loro tutti quelli ornamenti, che per noi siano possibili: & in modo, e con tal proportione edificarli, che tutte le parti insieme vna soaue harmonia apportino à gli occhi de' riguardanti, & ciascuna da per se all'vso, al quale sarà destinata conuenueuolmente serua. Per laqual cosa, benche di molta lode siano degni coloro, i quali da ottimo spirito guidati, hanno già al Sommo DIO Chiese, e Tempij fabricati, e fabricano tutta via: Nondimeno non pare che senza qualche poco di riprensione debbiano rimanere, se non hanno ancho studiato di farli con quella miglior e più nobil forma, che la condition nostra comporti. Onde perche gli Antichi Greci, e Romani nel far i Tempij a i lor Dei posero grandissimo studio, & con bellissima Architettura li composero; accioche essi con que' maggiori ornamenti, & con quella miglior proportione fossero fatti, che allo Dio, al quale erano



dedicati, si conuenisse; io son per dimostrar in questo Libro la forma, e gli ornamenti di molti Tempij antichi, de quali ancora si veggono le ruine, e sono da me stati ridotti in disegno: acciò che si possa da ciascuno conoscere con qual forma debbano, & con quali ornamenti fabricar le Chiese. Et benchè di alcuni di loro se ne vegga picciola parte in piede sopra terra, io nondimeno da quella picciola parte, considerate ancho le fondamenta, che si sono potute vedere; sono andato conietturando quali douessero essere, quando erano intieri. Et in questo mi è stato di grandissimo aiuto Vitruuio; perciocchè incontrando quello, ch'io vedeua, con quello, ch'egli ci insegna, non mi è stato molto difficile venire in cognitione, e degli aspetti, e delle forme loro. Mà quanto a gli ornamenti; cioè, base, colonne, capitelli, cornici, e cose simili, non vi hò posto alcuna cosa del mio, ma sono stati misurati da me con somma consideratione da diuersi fragmenti ritrouati ne' luoghi, oue erano essi Tempij. E non dubito che coloro, che leggeranno questo Libro, e considereranno diligentemente i disegni; non siano per prendere intelligenza di molti luoghi, che in Vitruuio sono riputati difficilissimi, & per indrizzar l'intelletto al conoscer le belle, & proportionate forme de Tempij, & per cauare molto nobili e varie inuentioni, delle quali à luogo, e tempo seruendosi possano far conoscere nelle opere loro, come si debba, e possa variare senza partirsi da' precetti dell'arte, & quanto simil variatione sia laudabile, e gratiosa. Mà auanti che si venga à' disegni, io breuemente come son solito; dirò quelle auertenze, che nell'edificare i Tempij si deuono osseruare, hauendole tratte anch'io da Vitruuio, e da altri huomini eccellentissimi; i quali di sì nobil'arte hanno scritto.



DEL SITO, CHE SI DEVE ELEGGERE  
per edificarui i Tempij .

Cap. Primo .



A Toscana fu non solo la prima à riceuere come forestiera l'Architettura in Italia, onde l'ordine, che Toscano si chiama, hebbe le sue misure; ma anco quanto alle cose de gli Dei, che la maggior parte del Mondo, in cieco errore versando, adoraua; fù maestra de' Popoli circonuicini, e dimostrò qual sorte di Tempij, & in qual luogo, & con quali ornamenti secondo la qualità de gli Dij, si douessero edificare: le quali offeruationi, tutto che in molti Tempij si veda, che non si sono hauute in consideratione; io nondimeno racconterò breuemente, si come ci sono state dalli scrittori lasciate; accioche coloro, che delle Antichità si diletmano; rimangano in questa parte sodisfatti; & accioche si suogli, & infiammi l'animo di ciascuno a porre ogni conuenueuol cura nell'edificar le Chiese: perciò che è molto brutta, & biasimeuol cosa, che noi, i quali il vero Culto habbiamo; siamo superati in ciò da coloro, che nessun lume haueano della verità. Et perche i luoghi, ne' quali s'hanno da porre i sacri Tempij, sono la prima cosa, che si deue considerare, io ne parlerò in questo primo capo. Dico adunque, che gli antichi Toscani ordinarono che à Venere, à Marte, & à Vulcano, si facessero i Tempij fuori della Città, come a quelli, che si mouessero gl'animi alle lasciuie, alle guerre, & a gli incendi, & nella Città a quelli, che alla Pudicitia, alla Pace, & alle buone arti erano preposti; & che a quelli Dei, nella tutela de quali specialmēte fosse posta la Città; & à Gioue, & à Giunone, & à Minerua, i quali teneuano che fossero anche essi difensori delle Città, si fabricassero Tempij in luoghi altissimi, nel mezo della terra, e nella rocca. Et à Pallade, à Mercurio, & à Iside, perche à gli artefici, & alle mercantie erano presidenti, edificarono i Tempij vicino alle Piazze, & alcuna volta sopra le Piazze istesse: ad Appolline, & à Bacco presso al Theatro: ad Hercole, vicino al Circo, & allo Anfiteatro. Ad Esculapio, alla Salute, & a quelli Idij, per le medicine de' quali credeuano che molti huomini si risanassero, fabricarono in luoghi sommainente sani, & vicino ad acque salubri, accioche co'l venire dall'aere cattiuo, e pestilente al buono, & sano, & co'l bere di quelle acque, gli infermi più presto, e con minor difficoltà si sanassero, onde si accrescesse il zelo della religione. E così al rimanente de gli altri Dei pensarono conuenirsi il ritrouar i luoghi da fabricar i lor Tempij, secondo le proprietà, che à quelli attribuirono, & alle maniere de' sacrificij loro. Ma noi, che siamo per la gratia special di Dio da quelle tenebre liberati, hauendo lasciata la lor vana, e falsa superstitione, eleggeremo quei siti per i Tempij, che faranno nella più nobile, & più celebre parte della Città, lontani da luoghi dishonesti, e sopra belle, & ornate piazze, nellequali molte strade mettano capo; onde ogni parte del Tempio possa esser veduta con sua dignità, & arrechi diuotione & merauiglia à chiunque lo veda, e rimiri. E se nella Città vi saranno colli, si eleggerà la più alta parte di quelli. Ma non vi essendo luoghi rileuati, si alzerà il piano del Tempio dal rimanente della Città, quanto farà conueniente; e si ascenderà al Tempio per gradi: conciosia che il salire al Tempio apporti seco maggior diuotione, & Maestà. Si faranno le fronti de' Tempij, che guardino sopra grandissima parte della Città; accioche paia la Religione esser posta come per custode, & protettrice de' Cittadini. Ma se si fabricheranno Tempij fuori della Città, all'hora le fronti loro si faranno, che guardino sopra le strade publiche, ò sopra i fiumi, se appresso quelli si fabricherà; accioche i passeggieri possano vederli, e fare le lor salutationi, e riuerezze dinanzi la fronte del Tempio.



L I B R O  
D E L L E F O R M E D E' T E M P I I ,  
E T D E L D E C O R O , C H E I N Q V E L L I  
S I D E V E O S S E R V A R E .

Capitolo I I .



**T** E M P I I si fanno ritondi, quadrangolari, di sei, otto, e più cantoni, i quali tutti finiscano nella capacità di vn cerchio; à Croce, & di molte altre forme, e figure, secondo le varie inuentioni de gli huomini: le quali ogni volta che sono con belle & conuenevoli proportioni, & con elegante, & ornata Architettura distinte meritano di esser lodate. Ma le più belle, e più regolate forme, e dalle quali le altre riceuono le misure, sono la Ritonda, & la quadrangolare; e però di queste due solamente parla Vitruuio, & ci insegna come si debbano comparire, come si dirà quando si tratterà del compartimento de' Tempij. Ne' Tempij, che ritondi non sono, si deue offeruare diligentemente; che tutti gli angoli siano vguali, sia il Tempio di quattro ò di sei, ò di più angoli, e lati. Hebbero gli Antichi riguardo a quello, che si conuenisse à ciascuno de' loro Dei, non solo nell' eleggere i luoghi, ne' quali si douessero fabricare i Tempij, come è stato detto di sopra, ma anco nell' elegger la forma: onde al Sole, & alla Luna, perche continuamente intorno al Mondo si girano, & con questo lor girare producono gli effetti a ciascuno manifesti, fecero i Tempij di forma rotonda; ò almeno che alla rotondità si auicinassero, & così anco a Vesta, la qual disse- ro esser Dea della Terra; il quale Elemento sappiamo ch'è ritondo. A Giove, come patrone dell' Aere, & del Cielo, fecero i Tempij scoperti nel mezo co' portici intorno, come dirò più di sotto. Ne gli ornamenti ancora hebbero grandissima consideratione a qual Dio fabricassero; per la qual cosa à Minerua, a Marte, & ad Hercole fecero i Tempij di opera Dorica: percioche a tali Dei diceuano conuenirsi per la militia, della quale erano fatti presideti, le fabriche senza delicatezze, e tenerezze. Ma à Venere, a Flora, alle Muse, & alle Ninfe, & alle più delicate Dee, dissero douersi fare i Tempij, che alla fiorita, e tenera età Virginale si confacesse, onde a quelli diede l'opra Corinthia: parendo loro, che l'opere sottili, e floride, ornate di foglie, & diuolute si conuenissero a tale età. Ma à Giunone, a Diana, a Bacco, & ad altri Dei, a i quali ne la grauità de' primj, ne la delicatezza de' secundj, pareua che si conuenisse, attribuirono l'opere Ioniche, le quali tra le Doriche, e le Corinthie regono il luogo di mezo. Così leggiamo che gli Antichi nell' edificare i Tempij si ingegnarono di seruare il decoro, nel quale consiste vna bellissima parte dell' Architettura. E però ancora noi, che non habbiamo i Dei falsi, per seruare il decoro circa la forma de' Tempij, eleggeremo la più perfetta, più eccellente, e conciosia che la Ritonda sia tale, perche sola tra tutte le figure è semplice, vniforme, eguale, forte, e capace, faremo i Tempij ritondi, a quali si conuiene massimamente questa figura, perche essendo essa da vn solo terminè rinchiusa, nel quale nõ si può nè principio, nè fine ritrouare, nè l'vno dall' altro distinguere; & hauendo le sue parti simili tra di loro, e che tutte partecipano della figura del tutto, e finalmente ritrouandosi in ogni sua parte l'estremo egualmente lontano dal mezo, è attissima a dimostrare la Vnità, la infinita Essenza, la Vniformità, & la Giustitia di D I O. Oltra di ciò non si può negare, che la fortezza, e perpetuità non si ricerchi più ne' Tempij, che in tutte le altre fabriche, cõciosia che essi siano dedicati à D I O O. M. & si conseruino in loro le più celebri, & le più degne memorie della Città; onde & per questa ragione ancora, si deue dire, che la figura ritonda, nella quale nõ è alcun'angolo, a i Tempij sommamente si conuenga. Deuono anco essere i Tempij capacissimi, acciò che molta gente commodamente vi possa stare a i Diuini officij; e tra tutte le figure, che sono terminate da eguale circõferenza, niuna è più capace della Ritonda. Sono anco molto laudabili quelle Chiese, che sono fatte in forma di Croce, le quali nella parte, che farebbe il piede della Croce, hanno l'entrata, & all'incontro l'altar maggiore, & il Choro, & nelli due rami, che si estendono dal' vno, & l'altro lato, come braccia; due altre entrate, ouero due altri altari; perche essendo figurate con la forma della Croce rappresentano a gli occhi de' riguardanti quel legno, dal quale stette pendente la salute nostra. Et di questa forma io ho fatto la Chiesa di San Giorgio Maggiore in Venetia.

Deuono



Deuono hauere i Tempij i portici ampij, & con maggior colonne di quello, che ricerchino le altre fabbriche, & stà bene che essi siano grandi, e magnifici (ma non però maggiori di quello, che ricerchi la grandezza della Città) & cō grandi, e belle proportioni fabricati. Imperoche al Culto Diuino, per il quale essi si fanno, si richiede ogni magnificenza, e grandezza. Deuono esser fatti con bellissimi ordini di colonne, e si deue a ciascun'ordine dare i suoi proprij, e conuenienti ornamenti. Si faranno di materia eccellentissima, & della più preciosa; accioche con la forma, con gli ornamenti, & con la materia si honori quanto più si può la Diuinità: e se possibil fosse, si doueriano fare, c'haueſſero tanto di bellezza, che non si potesse imaginare cosa più bella; & così in ogni loro parte disposti, che coloro che vi entrano si merauigliassero, & stessero con gli animi sospesi nel considerare la gratia, e venustà loro. Tra tutti i colori niuno è, che si conuenga più a i Tempij, della bianchezza: conciosiache la purità del colore, e della vita sia sommamente grata a D I O. Ma se si dipingeranno, non vi staranno bene quelle pitture, che con il significato loro alienino l'animo dalla cōtemplatione delle cose Diuine; percioche non si dobbiamo ne i Tempij partire dalla grauità, & da quelle cose che vedute da noi rendano gli animi nostri più infiammati al Culto Diuino, & al bene operare.

## D E G L I A S P E T T I D E I

## T E M P I I. Cap. I I I.



S P E T T O s'intende quella prima mostra, che fa il Tempio di se a chi à lui si auicina. Sette sono i più regolati, e meglio intesi Aspetti de i Tempij, de' quali mi è paruto come necessario, il por quì quel tanto, che ne dice Vitruuio al capo primo del primo Libro; acciò che questa parte, la quale per la poca osseruanza delle Antichità, è stata da molti riputata difficile, & da pochi fin' hora ben intesa; si renda facile, e chiara per quello che io ne dirò, & per i disegni, che seguiranno, i quali faranno essemplio di quanto egli ci insegna; & ho voluto vsare anco i nomi de' quali egli si serue, accioche coloro,

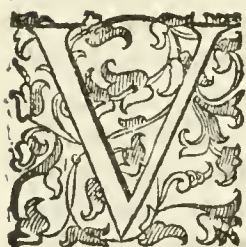
che si porràno alla lettura di esso Vitruuio, alla quale essorto ciascuno, riconoscano in quello i medesimi nomi, e non paia loro di legger cose diuerse. Per venire dunque al proposito nostro, i Tempij si fanno, o con i portici, o senza portici. Quelli, che senza portici si fanno; possono hauer tre aspetti: l'vno si nomina in Antis; cioè faccia in pilastri: perche Ante si chiamano i pilastri, che si fanno gli angoli, ouero cantoni delle fabbriche. De gli altri due, vno si dice Prostilos, cioè faccia in colonne; e l'altro Amphiprostilos. Quello, che in Antis è nominato, hauerà due pilastri ne i cantoni, che voltano anco da i lati del Tempio, & tra detti pilastri nel mezo della fronte due colonne, che sportino in fuori, e sostengano il frontespicio, che sarà sopra l'entrata. Quell' altro, che Prostilos è detto, hauerà di più del primo ancone i cantoni le colonne ricontra a i pilastri, & dalla destra, e dalla sinistra nel voltar de cantoni due altre colonne; cioè vna per banda. Ma se nella parte di dietro si seruarà lo istesso modo di colonne, & di frontespicio, ne risulterà l'aspetto detto Amphiprostilos. De' due priimi aspetti di Tempij à nostri giorni nō si ha reliquia alcuna; e però in questo libro non vi faranno gli esempi. Nè mi è paruto bisogno di farne i disegni, essendo di ciascuno di questi aspetti figurata la pianta, e'l suo diritto nel Vitruuio cōmentato da Mōsignor Reuerendiss. Barbaro. Ma se à i Tempij si fanno i portici, all' hora, ò si fanno intorno à tutto il Tempio, ò nella fronte solamente. Quelli c' hanno i portici solo nella facciata dauanti, si può dire che anch' essi habbiano l'aspetto detto Prostilos. Ma quelli, che si fanno con i portici intorno, possono farsi di quattro aspetti: percioche si fanno con sei colonne nella facciata dauanti, & in quella di dietro; & con vndici colōne ne' lati, cōputandouile angulari: e questo Aspetto si chiama Peripteros, cioè Alato a torno; e vègono i portici intorno la Cella a esser larghi quanto vn' intercolumnio. Si veggono Tempij Antichi, c' hanno sei colonne nella facciata, e nō hanno però portici intorno; ma ne' muri della Cella, nella parte di fuori, vi sono meze colōne, che accompagnano quelle del portico, & hanno i medesimi ornamenti, come a Nimes in Prouenza: & di questa sorte si può dire che sia in Roma il Tempio di ordine Ionico, che hora è la Chiesa di Santa Maria Egittiaica. Ilche fecero quelli Architetti per fare più larga la Cella, e per iscemare la spesa; rimanendo nondimeno il medesimo aspetto dell' Alato a torno à chi vedeua il Tempio per fianco. Ouero si pongono a i Tempij otto colonne per fronte, e quindici da i lati



lati con le angulari: questi vengono ad hauere i portici intorno doppij; e però l'aspetto loro è detto Dipteros, cioè Alato doppio. Ouero si fanno bene i Tempij, c'habbiano, come il sopradetto, otto colonne per fronte, e quindici ne' lati, ma i portici intorno non si fanno doppij, perche si toglie via vn'ordine di colonne; onde essi portici vengono ad essere larghi quanto sono due intercolumnij, & vna grossezza di colonna; & si chiama il loro aspetto Pseudipteros; cioè falso alato doppio. Questo Aspetto fu inuentione di Hermogine antichissimo Arhitetto, il quale in questo modo fece i portici intorno al Tempio larghi, e commodi alleggerì la fatica, & la spesa, e non leuò cosa alcuna dall'aspetto. Ouero finalmente si fanno, che nell'vna, & l'altra facciata vi siano diece colonne, & i portici intorno doppij, come in quelli, c'hanno l'aspetto Dipteros. Questi Tempij nella parte di dentro haueuano altri portici con due ordini di colonne vno sopra l'altro, & erano queste colonne minori di quelle di fuori; il coperto veniuà dalle colonne di fuori a quelle di dentro, & tutto lo spatio circondato dalle colonne di dentro era scoperto; onde l'aspetto di questi Tempi si dimandaua Hipethros; cioè discoperto. Si dedicauano questi Tempi a Gioue come a Patrone del Cielo, e dell'Acre; & nel mezo del Cortile si poneua l'Altare: Di questa sorte credo che fosse il Tempio, del quale si veggono alcuni pochi vestigi in Roma sopra Monte Cauallo, e che fosse dedicato a Gioue Quirinale, & fabricato da gli Imperatori: perche ai Tempj di Vitruuio (come egli dice) non ve ne era alcuno.

## DI CINQUE SPECIE DI TEMPII.

Cap. IIII.



**S**ARONO gli antichi (come è stato detto di sopra) di fare i portici a i loro Tempij per commodità del popolo; accioche egli hauesse doue trattenerfi, e passeggiare fuori della Cella, nella quale si faceuano i sacrificij: & per dare maggior Maestà, e grandezza a quelle fabriche. Onde perche si posson far gli interualli, che son tra colonna, e colonna, di cinque grandezze, secondo quelle distingue Vitruuio cinque specie, ò maniere di Tempij: delle quali sono i nomi Picrostilos; cioè di spesse colonne: Sistolos, più larghe: Diastilos, ancora più distanti: Areostilos, oltra quello, che si conuiene lontane: & Eustilos, c'ha ragioneuoli, & conuenienti interualli. Di tutti i quali intercolumnij come siano, & qual proportion debbano hauere con la lunghezza delle colonne, è stato detto di sopra nel primo libro, & posti i disegni: però non mi occorre dir quì altro, se non, che le quattro prime maniere sono difettose. Le due prime, perche essendo gli intercolumnij di vn diametro, e mezo, ò di due diametri di colonna, sono molto piccioli, e stretti; onde nō possono due persone entrare ne i portici al pari; ma bisogna che vadino a fila, vna dietro l'altra: & le porte, & i loro ornamenti non si possono veder di lontano: e finalmente perche per la strettezza de gli spacij è impedito il caminare d'intorno al Tempio. Sono però queste due maniere tollerabili, quando si fanno le colonne grandi, come si vede in quasi tutti i Tempij antichi. La terza, perche potendosi porre tra le colonne, tre diametri di colonna; vengono ad essere gli intercolumnij molto larghi; onde gli Architraui per la grandezza de gli spacij si spezzano. Ma à questo difetto si può prouedere facendo sopra l'Architraue, nella altezza del Fregio, Archi, ouer Renienati, che sostentino il carico, e lascino libero l'Architraue. La quarta maniera, benchè nō patisca il difetto della sopradetta, perche non si vfano gli Architraui di pietra, nè di Marmo; ma sopra le colonne si pongono le traui di legno; si può nōdimeno dire ancor ella difettosa; perche è bassa, larga, & humile, & è propria dell'ordine Toscano. Di modo che la più bella, & elegante maniera di tempj è quella, che Eustilos è detta: la quale è quando gli intercolumnij sono di due diametri di colonna, & vn quarto; percioche serue ottimamente all'vso, alla bellezza, & alla fermezza. Io hò nominato le maniere de' Tempij cō quegli istessi nomi che mette Vitruuio, come hò fatto anco gli aspetti, sì per la causa detta di sopra, sì anco perche tali nomi paiano già esser stati riceuuti dalla nostra lingua, e da ciascuno s'intendono; e però mi seruirò anco di loro ne i disegni de i Tempij, che seguiranno.



**B**Enche in tutte le fabbriche si ricerchi, che le parti loro insieme corrispondano, & habbiano tal proportion, che nessuna sia, con la quale non si possa misurare il tutto, & le altre parti ancora: Questo nondimeno con estrema cura si deve osservare ne i Tempj, percioche alla Diuinità sono consacrati, per honore, & osservanza della quale si deve operare quanto si può di bello, e di raro. Essendo adunque le più regulate forme de' Tempj la Ritonda, & la Quadrangolare, io dirò come ciascuna di queste si debbano compartire: e porrò anco alcune cose appartenenti a i Tempj, che noi Christiani vsiamo. I Tempj ritondi si faceuano anticamente alcuna volta aperti; cioè senza cella, con colonne che sosteneuano la cupola, come quelli, che si dedicauano a Giunone Lacinia, nel mezzo de' quali si poneua l'altare; e sopra quello il fuoco, il quale era inestinguibile: questi in tal modo si compartiscono. Si diuide il Diametro di tutto lo spazio, che deuè occupare il Tempio in tre parti eguali; vna se ne dà a i gradi; cioè alla salita su'l piano del Tempio, e due rimangono al Tempio, & alle colonne; de quali si pongono sopra pedestili, e sono alte con base, e capitello, quanto è il diametro del minor giro de i gradi, & grosse per la decima parte della loro altezza. L'Architraue, il Fregio, & gli altri ornamenti si fanno secòdo è stato detto nel primo libro, così in questa come in tutte l'altre sorti di Tempj. Ma quelli che si fanno chiusi; cioè con la cella, ò si fanno con le ale a torno, ouero con vn portico solamente nella fronte. Di quelli che hanno le ale a torno, le ragioni sono queste; prima a torno a torno si fanno due gradi, e sopra si pongono i pedestili, sopra i quali sono le colonne; le ale sono larghe per la quinta parte del diametro del Tempio; pigliando il diametro nella parte di dentro de i pedestili. Le colonne sono lunghe quanto è larga la cella, e sono grosse la decima parte della lunghezza. La Tribuna, ouero la cupola si fa alta sopra l'Architraue, Fregio, e Coraice delle ale, per la metà di tutta l'opera: così compartisse Vitruuio i Tempj ritondi. Ma però ne i Tempj Antichi non si veggono Pedestili, ma le colonne cominciano dal piano del Tempio; il che molto più mi piace; si perche con i pedestili si impedisce molto l'entrare al Tempio; si anco perche le colonne, le quali da terra cominciano, rendono maggior grandezza, e magnificenza. Ma se ne i Tempj ritondi si porrà il portico solo ne la fronte, egli si farà lungo quanto la larghezza della cella, ò la ottaua parte meno: si potrà fare anco più corto; ma non però che giamai sia meno lungo di tre quarti della larghezza del Tempio; e non si farà più largo della terza parte della sua lunghezza. Ne i Tempj Quadrangolari i portici nelle fronti si faranno lunghi quanto sarà la larghezza di essi Tempj: E se faranno della maniera Eustilos, che è la bella, & elegante, in tal modo si compartiranno, se l'aspetto si farà di quattro colonne; si diuiderà tutta la facciata del Tempio, (lasciati fuori gli sporti delle base delle colonne, che faranno nelle cantonate) in vndeci parti e meza; & vna di queste parti si chiamerà modulo; cioè misura, con la quale si misureranno le altre parti; perche facendosi le colonne grosse vn modulo, quattro se ne daranno a quelle; tre all'intercolumnio di mezo; e quattro e mezo a gli altri dui intercolumnij; cioè due, & vn quarto per vno: se la fronte sarà di sei colonne, si parerà in diece otto; se di otto, in ventiquattro e meza: & se di diece, in trent'vna; dando sempre di queste parti, vna alla grossezza delle colonne, tre al vano di mezo, e due, & vn quarto a ciascun de gli altri vani. L'altezza delle colonne si farà secondo che faranno ò Ioniche, ò Corinthie. Come si debbano regolare gli aspetti delle altre maniere de' Tempj, cioè della Picnostilos, Sistolos, Diastilos, & Arcostilos s'è detto a pieno nel primo libro, quando habbiamo trattato de gli intercolumnij: Oltre il portico si troua l'Antitempio, e da poi la Cella. Si diuide la larghezza in quattro parti, e per otto di quelle si fa la lunghezza del Tempio, & di queste, cinque si danno alla lunghezza della Cella, includendoui le mura, nelle quali sono le porte, e le altre tre rimangono all'Antitempio; il quale da i lati ha due ali di mura continuate alle mura della cella, nel fine delle quali si fanno due anti; cioè due pilastri grossi quanto le colonne del portico: e perche può essere che tra quelle ale vi sia, e poco, e molto spazio: se farà la larghezza maggiore di venti piedi, si douranno porre tra i detti pilastri, due colonne, e più ancora secondo richiederà il bisogno, al diritto delle colonne del portico l'officio delle quali farà separare l'Antitempio dal portico: & quei tre, ò più vani, che faranno tra gli pilastri si ferreranno con pilastri ò parapetti di marmo: lasciandoui però le aperture, per le quali si possa entrare nell'Antitempio: e se la larghezza sarà maggiore di piedi quaranta, bisognerà porre altre colonne dalla parte di dentro all'incontro di quelle, che faranno poste tra i pilastri, e si faranno del-



l'altezza delle esteriori, ma alquanto più sottili, perche l'aere aperto leuàrà della grossezza a quelle di fuori; & il rinchiuso non lascerà discernere la sottigliezza di quelle di dentro, e così pareranno eguali: E benchè il detto compartimento riesca a punto ne' Tempj di quattro colonne, non però viene la medesima proportion ne gli altri aspetti, e maniere, perche bisogna che i muri della cella scontrino con le colonne di fuori, & siano a vna fila, onde le celle di quei Tempj faranno alquanto maggiori di quello, che si è detto. Così compartirono gli Antichi i loro Tempj, come ci insegna Vitruuio, e volesero che si facessero i portici, sotto i quali ne i cattui tempi potessero gli huomini schifar il Sole, la pioggia, la grandine, e la neue; ne i giorni solenni trattenersi finche venisse l' hora del sacrificio; ma noi lasciati i portici intorno, edificiamoli Tempj, che si assomigliano molto alle Basiliche, nelle quali, come è stato detto, si faceuano i portici nella parte di dentro, come noi facciamo hora ne i Tempj: ilche è auuenuto perche li primi che alla nostra religione si diedero dalla verità illuminati: erano soliti per timor de i Gentili raccogliersi nelle Basiliche di huomini priuati: onde vedendo poi che questa forma riusciua molto comoda, percioche si poneua con molta dignità l'altare nel luogo del Tribunale, & il Coro staua acconciamente intorno all'altare; & il rimanente era libero per il popolo; non si è più mutata, e però nel compartimento delle ale che noi facciamone i Tempj si auuertirà a quello che è stato detto quando trattiamo delle Basiliche. Si aggiugne alle nostre Chiese vn luogo separato dal rimanente del Tempio, che chiamiamo Sacristia, doue si seruano le vesti Sacerdotali, i vasi, & i libri sacri, & l'altre cose necessarie al culto Diuino, & doue si apparano i Sacerdoti; & appresso si fabricano le torri, nelle quali si appendono le campane per chiamare il popolo a i diuini vffij; le quali non sono vfate da' altri, che da' Christiani. Appresso il Tempio si fanno le habitationi per li Sacerdoti, lequali deono esser commodie con spaciosi chiostri, e con bei giardini, e specialmente i luoghi per le sacre Vergini deono essere sicuri, alti, e lontani dalli strepiti, e dalla veduta delle genti. E tanto basti hauer detto del decoro, de gli aspetti, delle maniere, & del compartimento de i Tempj. Hora io porrò li disegni di molti Tempj Antichi, ne i quali offeruerò quest'ordine; prima porrò i disegni di quei Tempj, che sono in Roma; dappoi di quelli, che sono fuori di Roma, e per l'Italia, & vltimamente di quelli, che sono fuori d'Italia; E per più facile intelligenza, e per fuggire la lunghezza, e' l' tedio, il quale potrei apportare a' Lettori, s'io volessi dire minutamente le misure di ciascuna parte, le ho postate tutte con numeri ne i disegni.

**Il Piede Vicentino, col quale sono stati misurati tutti i seguenti Tempj, è nel Secondo Libro a numero 4.**

**Tutto il piede si partisce in oncie dodici, e ciascun'oncia in quattro minuti.**



DE I DISEGNI DI ALCVNI TEMPII ANTICHI, CHE SONO  
in Roma, e prima di quello della Pace . Cap. VI.



Ominciaremo adunque con buono augurio da i disegni del Tempio già dedicato alla Pace, del quale si veggono i vestigij vicino alla Chiesa di Santa Maria Nuova, nella via Sacra, e dicono gli Scrittori, ch'egli è nell'istesso luogo, doue prima fù la Curia di Romolo, & Hostilia; poi la casa di Menio, la Basilica Portia, e la casa di Cesare, & il portico, che Augusto gettata a terra la detta casa di Cesare, parendogli machina troppo grande, e superba, fabrico, e chiamollo del nome di Liua Drusilla sua mogliera. Questo Tempio fù cominciato da Claudio Imperatore, e condotto a fine da Vespasiano, poi ch'egli tornò vittorioso dalla Giudea, nel quale egli conseruò tutti i vasi, & ornamenti, che portò nel suo trionfo del Tempio di Gerusalem: Si legge, che questo Tempio era il più grande, il più magnifico, & il più ricco della Città, e veramente i suoi vestigij così rouinati come sono rappresentano tanta grandezza, che troppo bene si può giudicare quale egli era essendo intiero. Auanti l'entrata v'era vna loggia di tre vani, fatta di pietra cotta, & il resto era muro continuo per quanto era larga la facciata; ne i pilastri de gli archi della loggia nella parte di fuori v'erano colonne poste per ornamento, l'ordine delle quali seguiva anco nel muro continuo: sopra questa prima loggia ve ne era vn'altra scoperta, col suo poggio, & al diritto di ciascuna colonna vi douea esser posta vna statua. Nella parte di dentro del Tempio v'erano otto colonne di marmo di ordine Corinthio grosse cinque piedi, e quattro oncie, e lunghe cinquantatre con base, e capitello. L'Architraue, il Fregio, e la Cornice erano dieci piedi mezo, e sosteneuano il volto della naue di mezo. La basa di queste colonne era più alta della metà del diametro della colonna, & haueua l'orlo più grosso della terza parte della sua altezza, il che forse fecero, parendo loro, che così potesse meglio reggere il peso, che le andaua posto sopra: il suo sporto era per la sesta parte del diametro della colonna; Lo Architraue, il Fregio, & la Cornice erano intagliati con assai bella inuentione, il Cimacio dell'Architraue è degno di auertimento per esser diuerso da gli altri, è fatto molto gratiosamente: La Cornice ha i modiglioni in vece di Gocciolatoio: Le casse delle rose, che sono tra i modiglioni, sono quadre, & così si deuono fare, come ho osseruato in tutti gli edificij antichi. Dicono gli Scrittori che questo Tempio si brugìo al tempo di Commodo Imperatore, il che non veggo come possa esser vero, non vi essendo parte alcuna di legname, ma potria essere facil mente ch'egli fusse stato ruinato per terremoto, ò per altro simile accidente, & poi ristaurato in altro tempo, che le cose dell'Architettura non si intendeuano così bene, come al tempo di Vespasiano: il che mi fa credere il vedere che gli intagli non sono così ben fatti, & con quella diligenza lauorati, che si veggono quelli dell'arco di Tito, e d'altri edificij, che furono fatti a i buoni tempi: i muri di questo Tempio erano ornati di statue, e di pitture, & tutti i volti erano fatti con compartimento di stucco, nè vi era parte alcuna, che non fosse ornatissima. Di questo Tempio ho fatto tre Tauole.

Nella prima vi è disegnata la pianta.

Nella seconda, il diritto della parte di fuori, e di dentro della facciata, & della parte di dentro del fianco.

Nella terza vi sono i membri particolari.

A, E' la Basa.

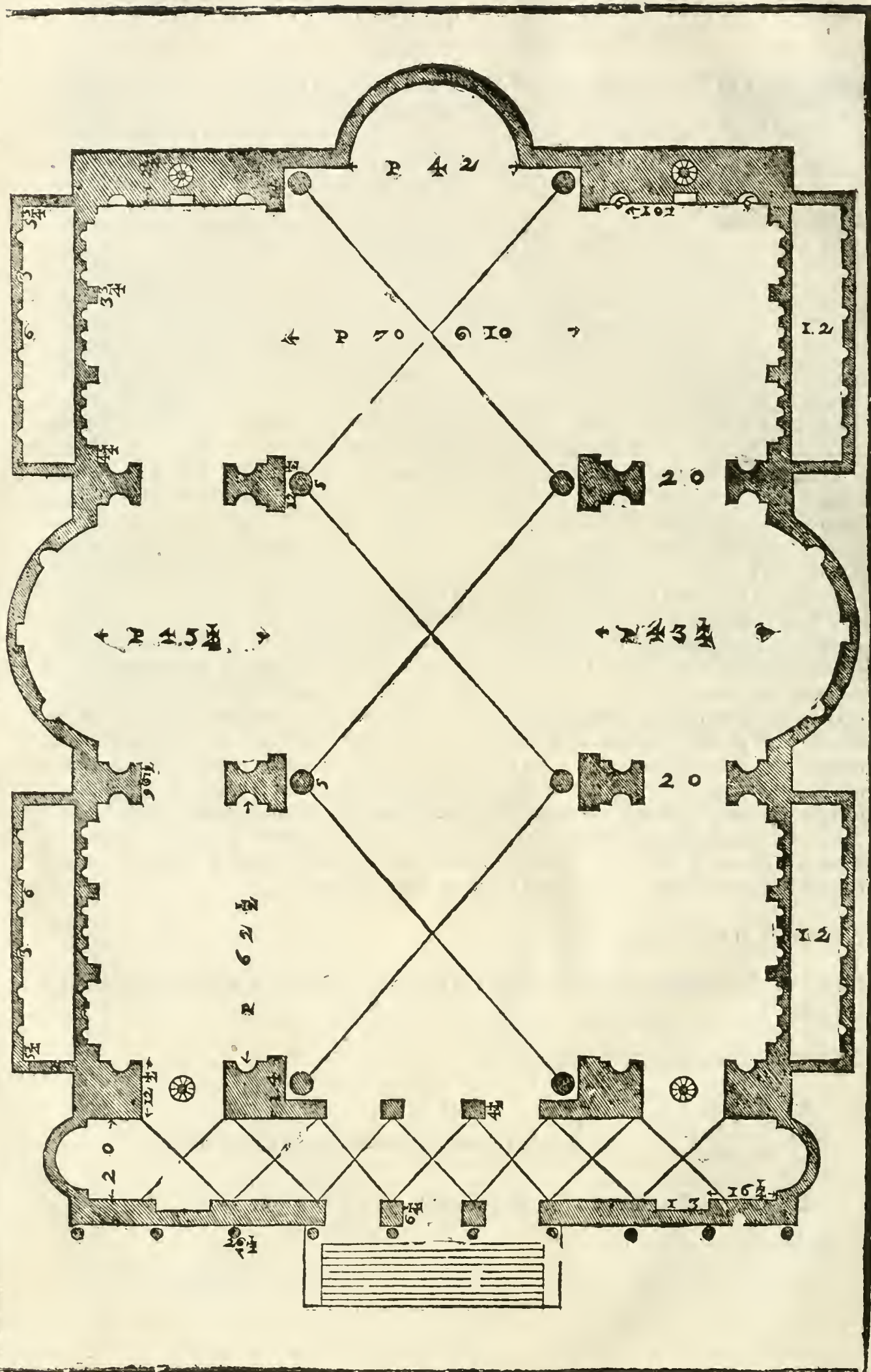
B, E' il Capitello.

C, Architraue. Fregio,  
& Cornice.

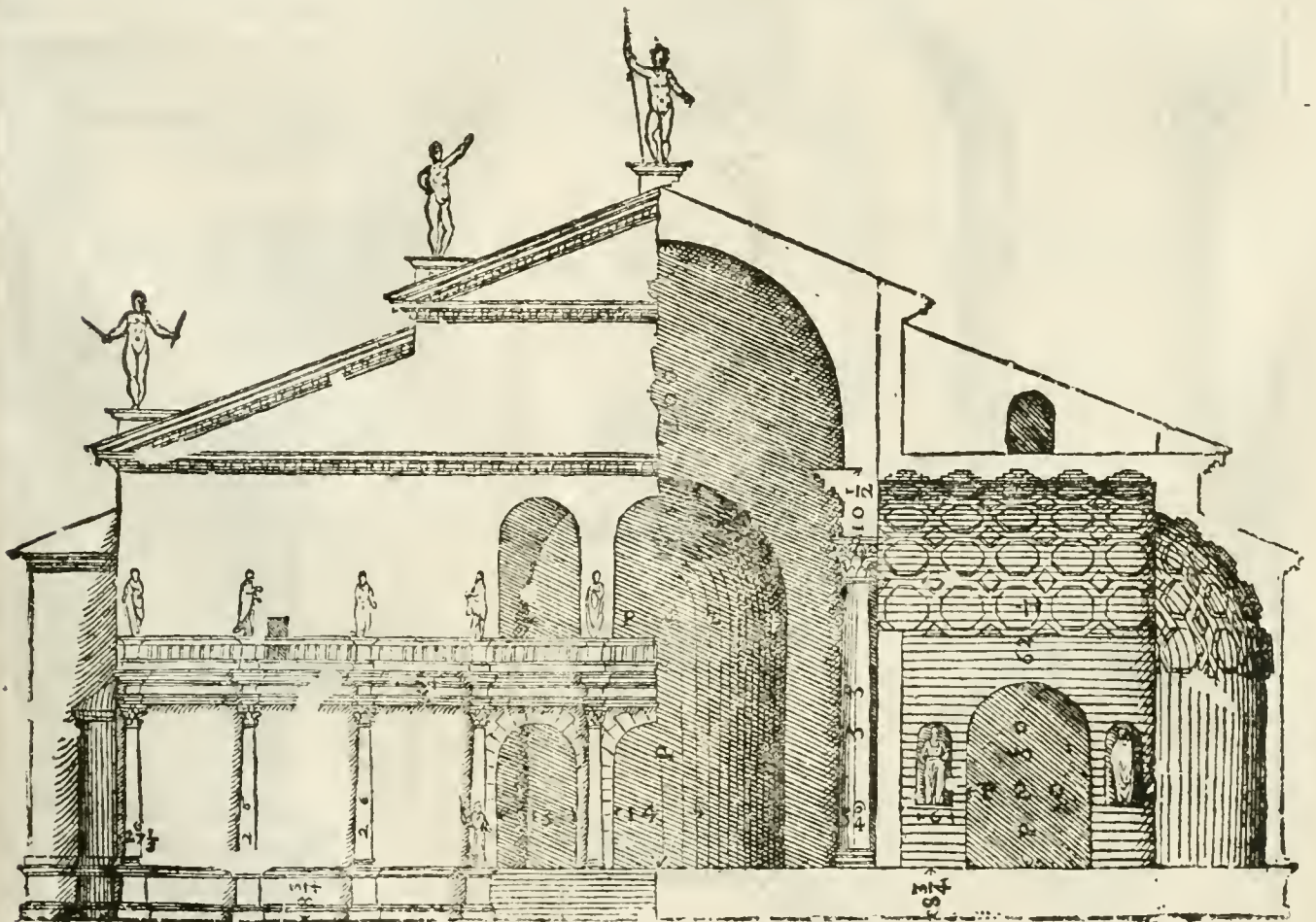
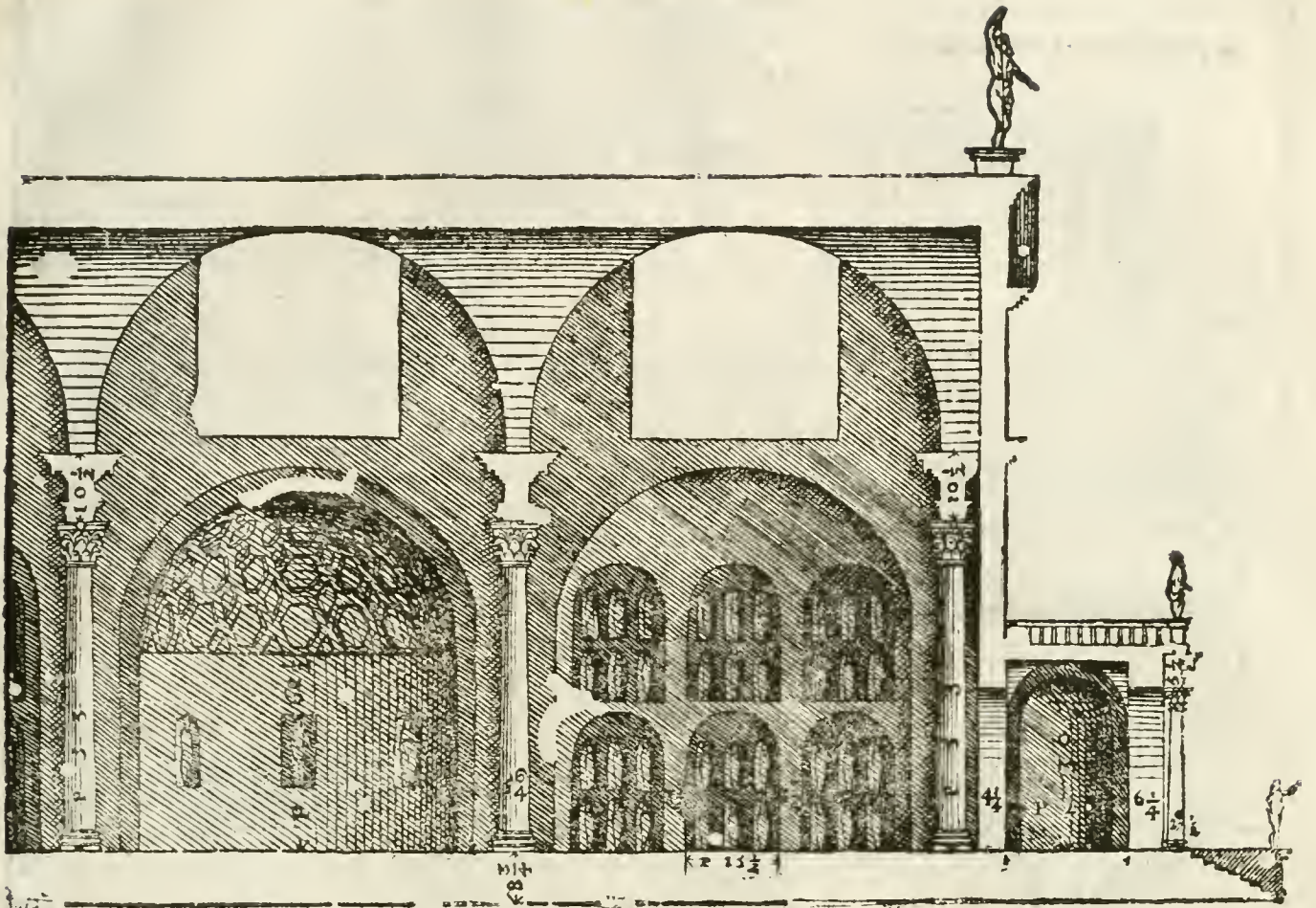
} delle colonne, che sostengono la naue di mezo.

D, Compartimento di stucco fatto ne i volti.

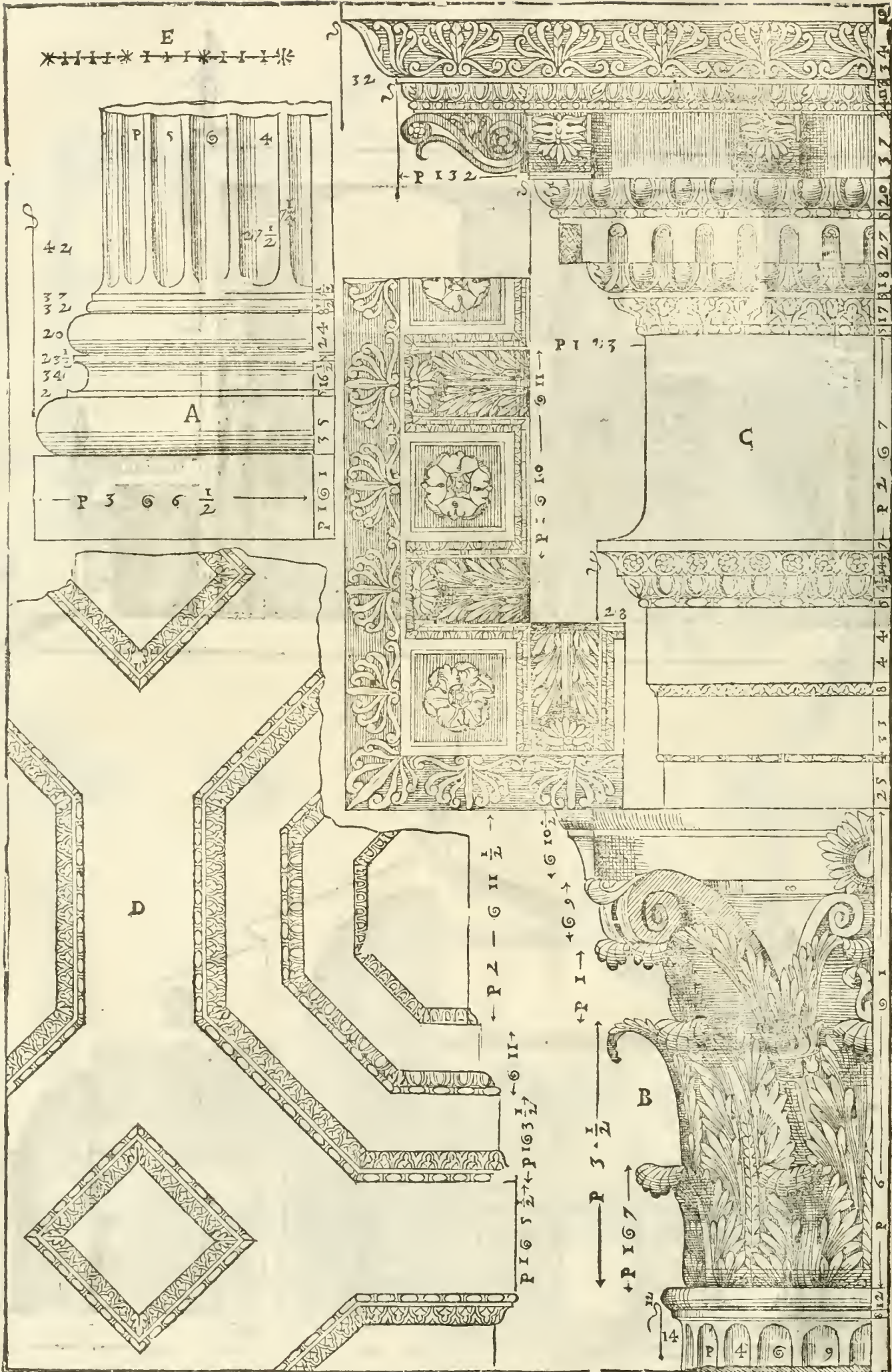
















**A**ppresso la Torre de' Conti si veggono le ruine del Tempio edificato già da Augusto a Marte Vendicatore, per il voto ch'egli fece, quando insieme con M. Antonio essendo in Barfaglia contra di Bruto, e Cassio per far vendetta della morte di Cesare, fece fatto d'arme, & vinse. Per quelle parti che sono rimase si comprende, che questo era vn' ornatissimo, & merauiglioso edificio, e molto più mirabile lo doueua rendere il foro che gli era dauanti, nel quale, si legge, che portauano le insegne della vittoria, & trionfo quelli, che vincitori, e trionfanti tornauano nella Città; & che Augusto nella sua più bella parte pose due tauole, nelle quali era dipinto il modo di far battaglia, & di trionfare, & due altre tauole di mano di Apelle, in vna delle quali v'era Castore, e Polluce, la Dea della Vittoria, & Alessandro Magno; nell'altra vna rappresentatione di battaglia, & vn Alessandro. V'erano due portici, ne i quali esso Augusto dedicò le statue di tutti coloro, che trionfanti erano tornati in Roma. Hora di questo foro non se ne vede vestigio alcuno, se forse quelle ale di muro, che sono da i lati del Tempio non fossero parte di esso, il che è molto verisimile per li molti luoghi da statue, che vi sono. L'aspetto del Tempio è lo alato a torno, il quale di sopra habbiamo chiamato co'l nome di Vitruuio Peripteros; e perche la larghezza della cella eccede venti piedi, e vi sono poste le colonne tra le due anti, ò pilastri dell'Antitempio rincontro a quelle del portico, come è stato detto di sopra, che si deue far in simil caso. Il portico non continoua intorno tutto il Tempio: Et anco nelle ale de i muri aggiunti dall'vno, e dall'altro lato, non è offeruato nella parte di fuori lo istesso ordine, benché di dentro tutte le parti corrispondano. Onde si comprende, che di dietro, & a canto vi douea essere la strada publica, & che Augusto si volse accommodare al sito non disagiare, nè tuore le case vicine a i padroni. La maniera di questo Tempio è la Pienostilos, i portici sono larghi quanto gli intercolumnij. Nella parte di dentro; cioè nella cella, non si vede indicio, nè vestigio alcuno, nè meno sono morse nelle mura, onde si possa fermamente dire, che vi fossero ornamenti, & tabernacoli; nondimeno, perche è molto verisimile che ve ne fossero, io ne ho fatto di mia inuentione. Le colonne de i portici sono di opera Corinthia. I capitelli sono lauorati a foglie di olivo, hanno l'Abaco molto maggiore di quello che si vegga ne gli altri di tal ordine, hauendo rispetto alla grandezza di tutto il capitello. Le prime foglie si veggono gonfiare alquanto presso al loco oue nascono, il che dà loro grandissima gratia. Hanno questi portici bellissimi soffiti, ò vogliam dir lacunari; e però ho fatto il lor profilo, & il loro aspetto in piano. Intorno a questo Tempio v'erano muri altissimi di Peperino, i quali nella parte di fuori erano di opera rustica, & in quella di dentro haueano molti tabernacoli, & luoghi da porui delle statue. Et acciò che si vegga perfettamente il tutto, ne ho fatto sette tauole.

Nella Prima vi è in forma piccola tutta la pianta, e tutto il diritto di quanto si vede di questo edificio così nella parte di fuori, come in quella di dentro.

Nella Seconda v'è il diritto del fianco del portico, e della cella.

Nella Terza vi è il diritto di meza la facciata, con parte delle mura, che sono da i lati del Tempio.

Nella Quarta vi è il diritto della parte di dentro del portico, & della cella, con gli ornamenti, ch'io vi ho aggiunti.

Nella Quinta vi sono gli ornamenti del Portico.

G, E' il Capitello.

H, L'Architraue, il Fregio, & la Cornice,

I, I Lacunari del portico, cioè i Soppalchi.

Nella Sesta è disegnato il Soffitto del portico, & come volta nelle anti, ò pilastri dell'Antitempio.

M, Il Soffitto dell'Architraue tra le colonne.

Nella



Nella Settima vi sono gli altri membri.

A, E la bafa delle colonne del portico; la quale continua anco nel muro intorno al Tempio.

B, E la Cauriola, dalla quale cominciano le diuifioni de i quadri fatti per ornamento nel muro sotto i portici.

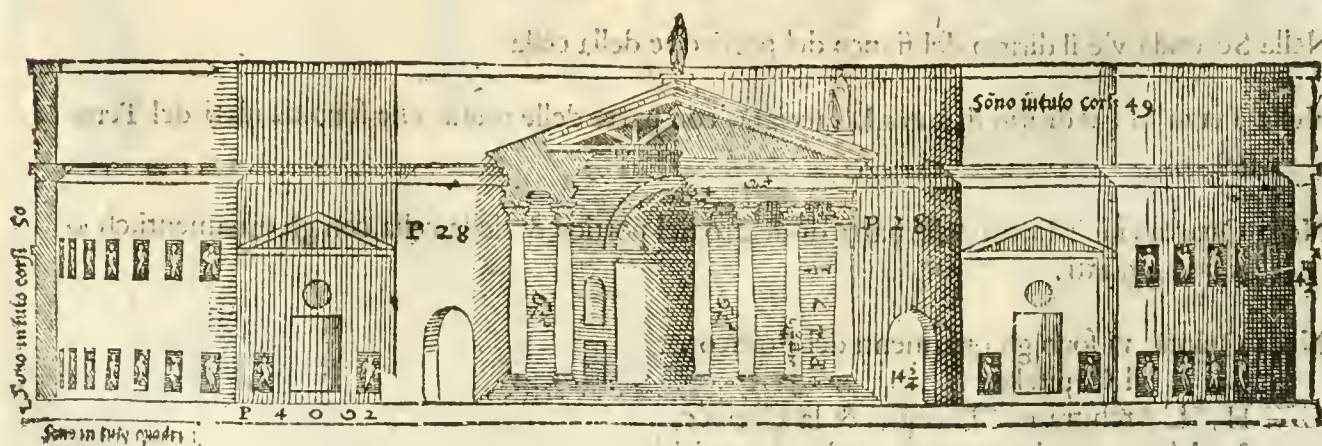
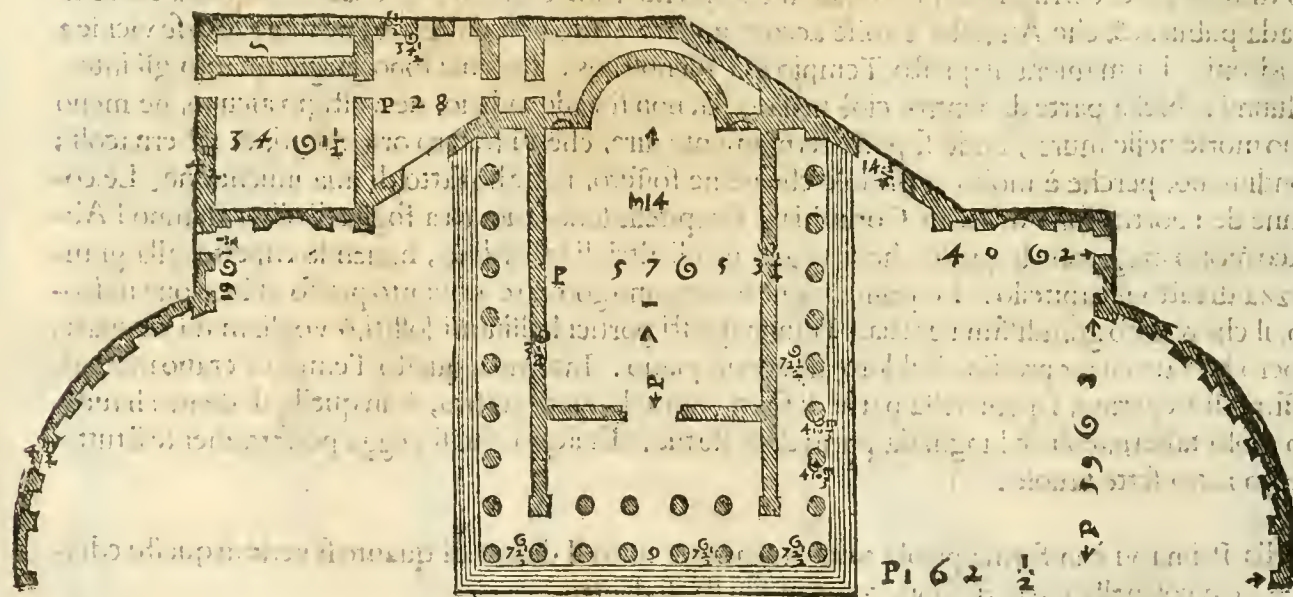
C, E la pianta delle colonne poste per ornamento de i tabernacoli nella cella.

D, E la sua Bafa.

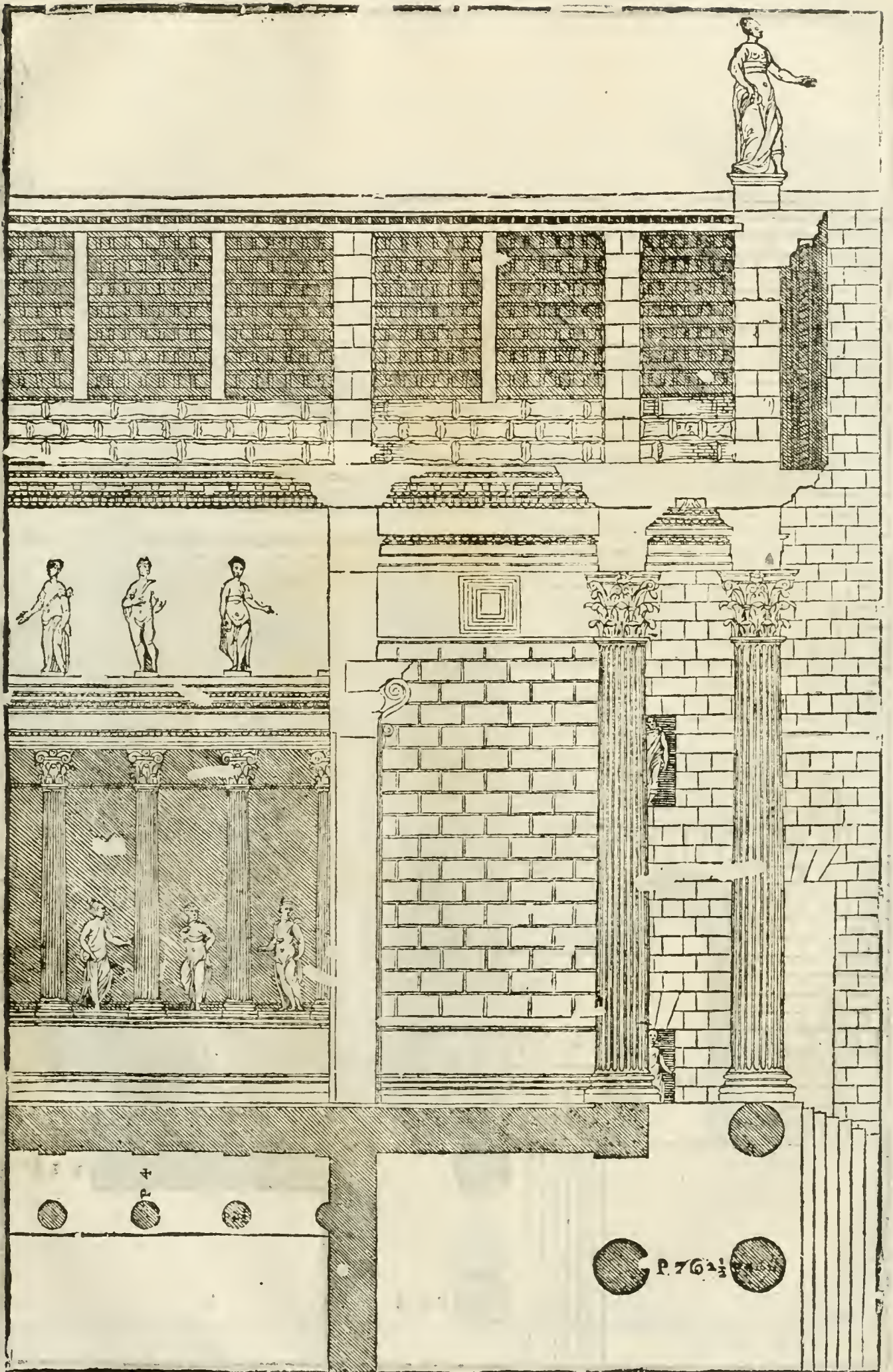
E, E il Capitello.

I quali ornamenti di dentro sono stati aggiunti da me, presi da alcuni fragmenti antichi trouati vicino a questo Tempio.

F, E la Cornice, che si vede nelle ale delle mura, che fanno piazza da i lati del Tempio.

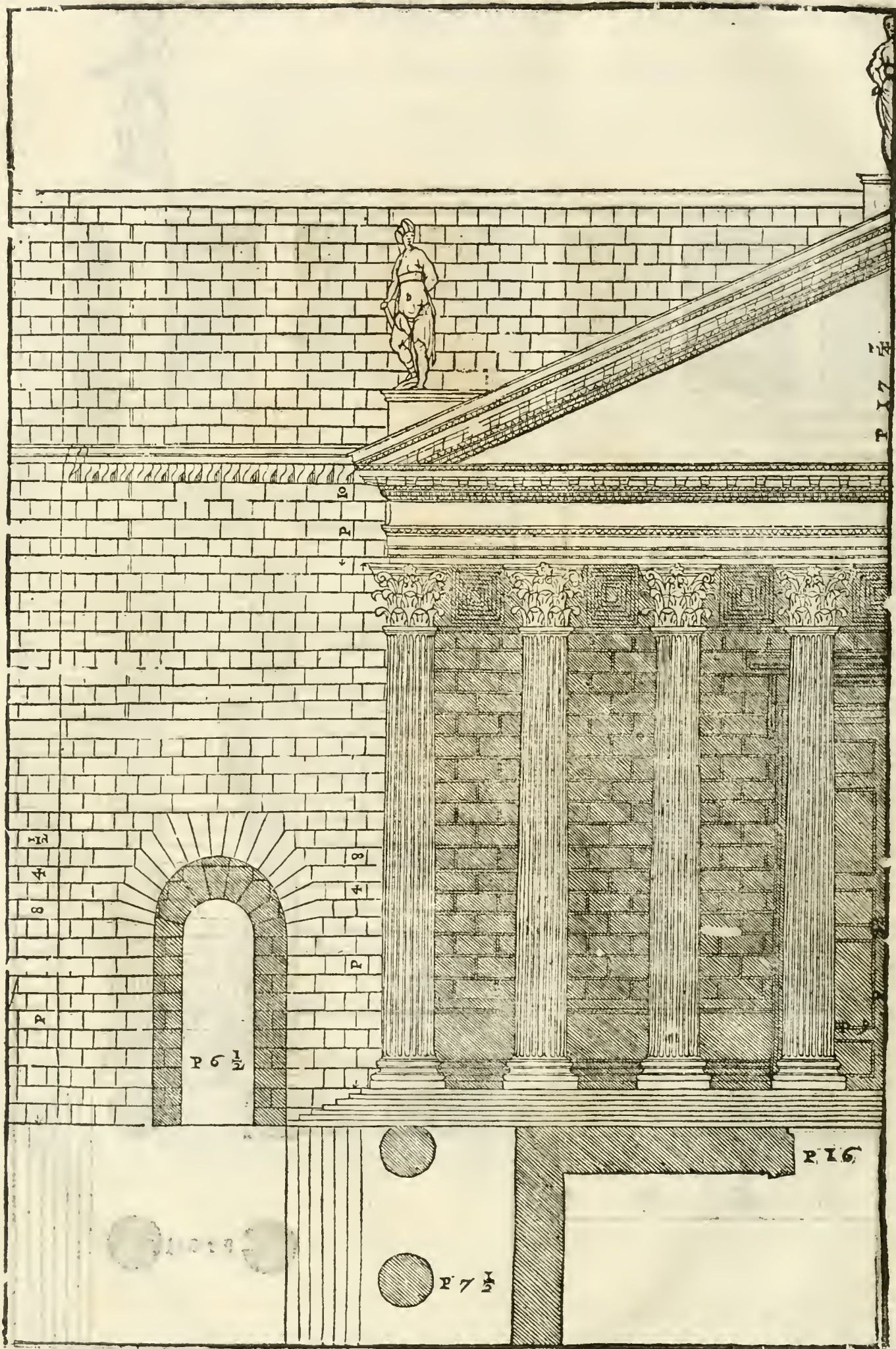




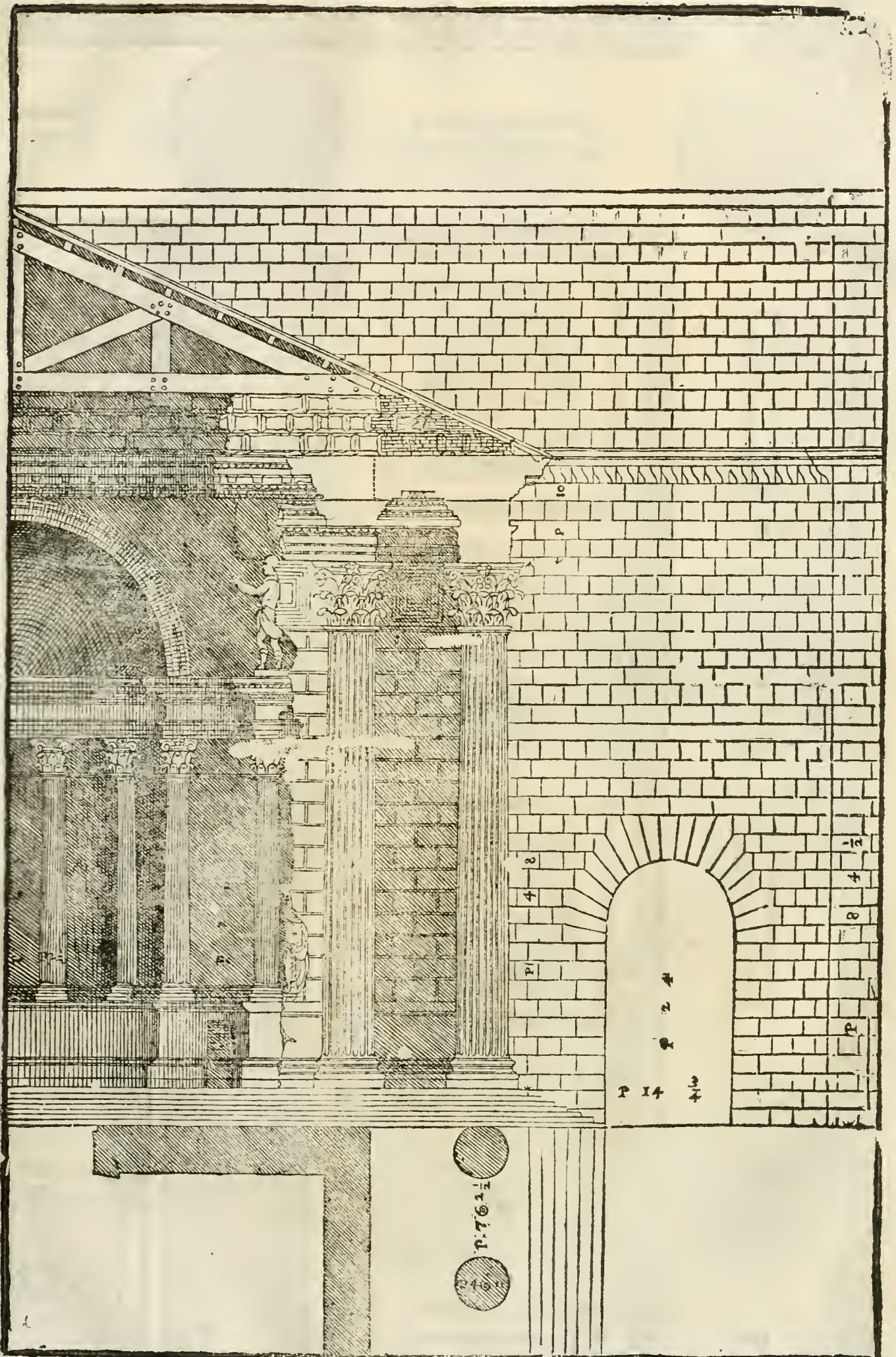


P. 762 1/2

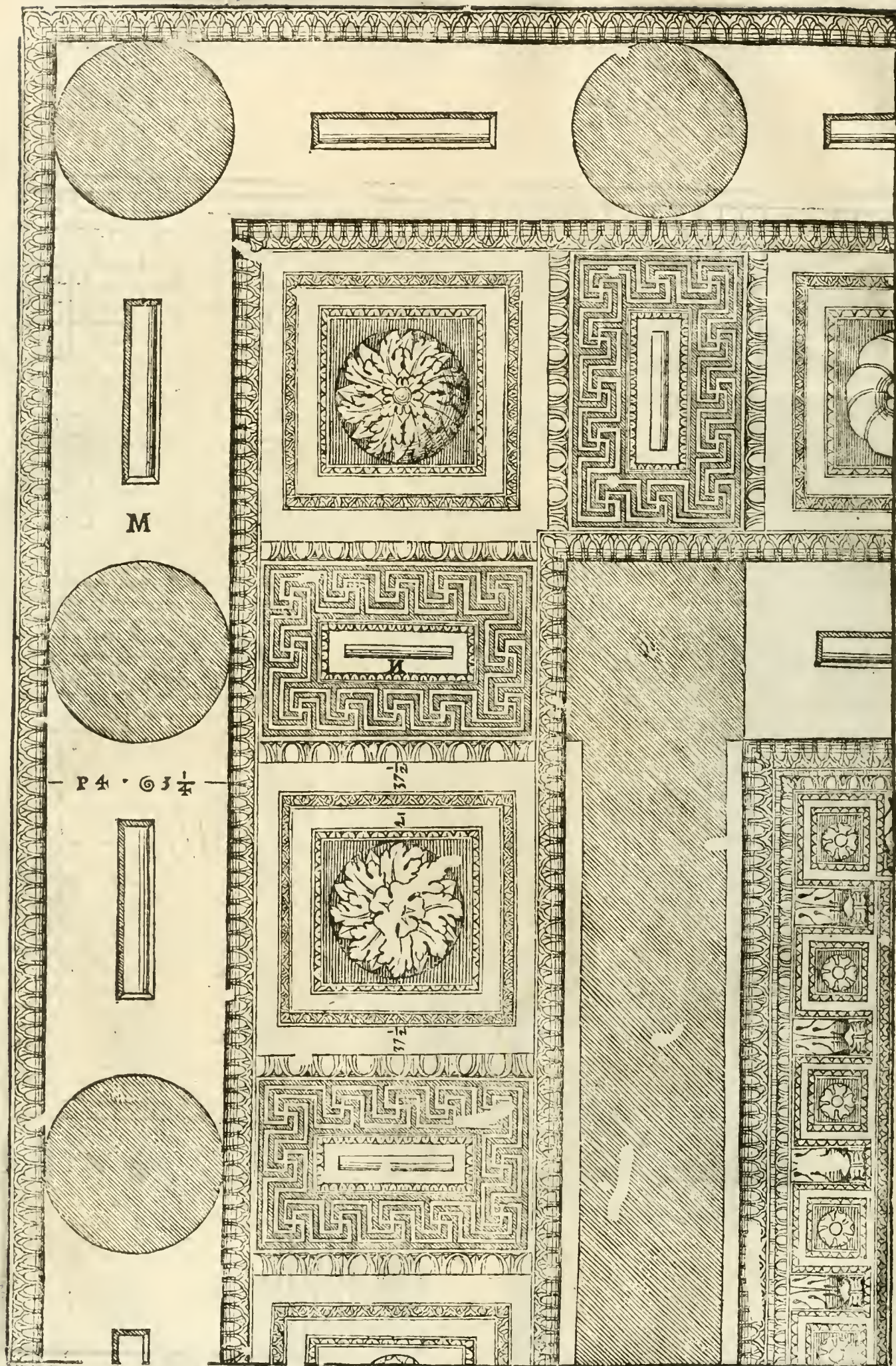








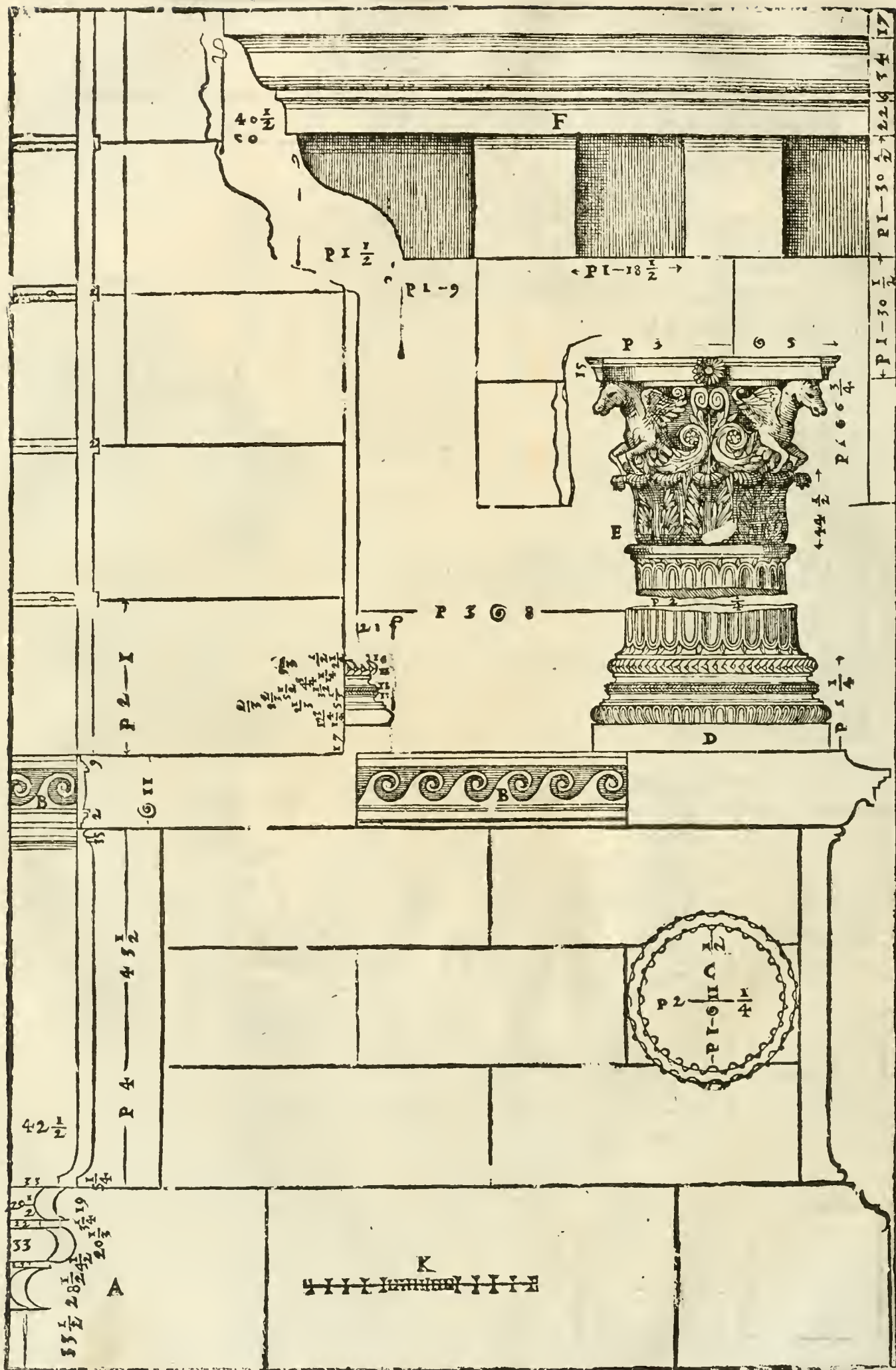
















**A**PPRESSO il detto Tempio edificato da Augusto si veggono i vestigij del Tempio di Nerua Traiano, l'aspetto del quale è il Prostilos, la sua maniera è di spesse colonne. Il portico insieme con la Cella è lungo poco meno di due quadri; Il suolo di questo Tempio s'alza da terra con vn basamento, che gira intorno a tutta la fabrica, e fa sponda a i gradi, per li quali si sale al portico; nelle estreme parti di queste sponde v'erano due statue, cioè vna per testa del basamento. La basa delle colonne è Attica, diuersa in questo da quella che ci insegna Vitruuio, & che io ho posta nel primo libro, che in lei vi sono due tondini di più, vno sotto il cauetto, & l'altro sotto la cimbria. Le lingue del capitello sono intagliate a foglie d'oliuo, e sono queste foglie ordinate a cinque a cinque, come sono le dita nelle mani de gli huomini; & così ho osservato, che sono fatti tutti i capitelli antichi di questa sorte, e riescono meglio, & con più gratia di quelli, ne i quali si fanno le dette foglie a quattro a quattro. Nell'Architraue sono bellissimi intagli, che diuidono vna fascia dall'altra, & questi intagli, e queste diuisioni sono da i lati del Tempio solamente: perche nella facciata l'Architraue, & il fregio furono fatti tutti a vn piano per poterui porre commodamente la inscriptione, della quale si veggono ancora queste poche lettere, benchè tronche ancor esse, & guaste dal tempo.

IMPERATOR NERVA CAESAR AVG. PONT. MAX.  
TRIB. POT. II. IMPERATOR II. PROCOS.

La Cornice è molto bene intagliata, & ha bellissimi, e molto conuenienti sporti. Sono l'Architraue, il Fregio, & la Cornice tutti insieme per il quarto della lunghezza delle colonne. Le mura sono fatte di Peperino, & erano inuestite di marmo. Nella Cella lungo le mura io ho posto de i Tabernacoli con statue, come per le ruine pare che vi fossero: Era dauanti a questo Tempio vna piazza, nel mezzo della quale era posta la statua di detto Imperatore, e dicono gli Scrittori che tanti erano, & così merauigliosi i suoi ornamenti, che porgeuano stupore a quelli, che li rimirauano, giudicandoli fattura non di huomini, ma di Giganti. Onde essendo venuto Costanzo Imperatore a Roma prima si merauigliò della rara struttura di questo edificio, poi rivolto ad vn suo Architetto disse, che voleva fare in Costantinopoli vn cauallo simile a quello di Nerua in memoria sua, a cui rispose Ormisti da (così hauea nome quell' Architetto) che era prima bisogno farli vna stalla simile mostrandoli questa piazza. Le colonne che le sono intorno non hanno pedestilo, ma nascono da terra, e fu molto ragioneuole, che il Tempio fusse più eminente dell'altre parti; sono ancor queste di opera Corinthia, & al diritto loro sopra la Cornice v'erano pilastrelli, sopra i quali doueano esser poste delle statue; nè si marauigliera alcuno che io ponga tanta copia di statue in questi edificij, perche si legge, che tante ne erano in Roma, che pareuano vn'altro popolo. Di questo edificio ho fatto sei Tauole.

Nella prima v'è la metà della facciata del Tempio.

T, E' la entrata che gli è per fianco,

Nella seconda v'è l'alzato nella parte di dentro, & appresso v'è la pianta del Tempio, e della piazza insieme. S, E' il luogo oue era la statua di Traiano.

Nella terza v'è il diritto del fianco del portico, & per gli intercolumnij si vede l'ordine delle colonne che erano intorno la piazza,

Nella quarta v'è la metà della facciata della piazza rincontro al Tempio.

Nella quinta vi sono gli ornamenti del portico del Tempio. A, E il basamento di tutta la fabrica; B, E la Basa. C, L'Architraue. D, Il Fregio. E, La Cornice.

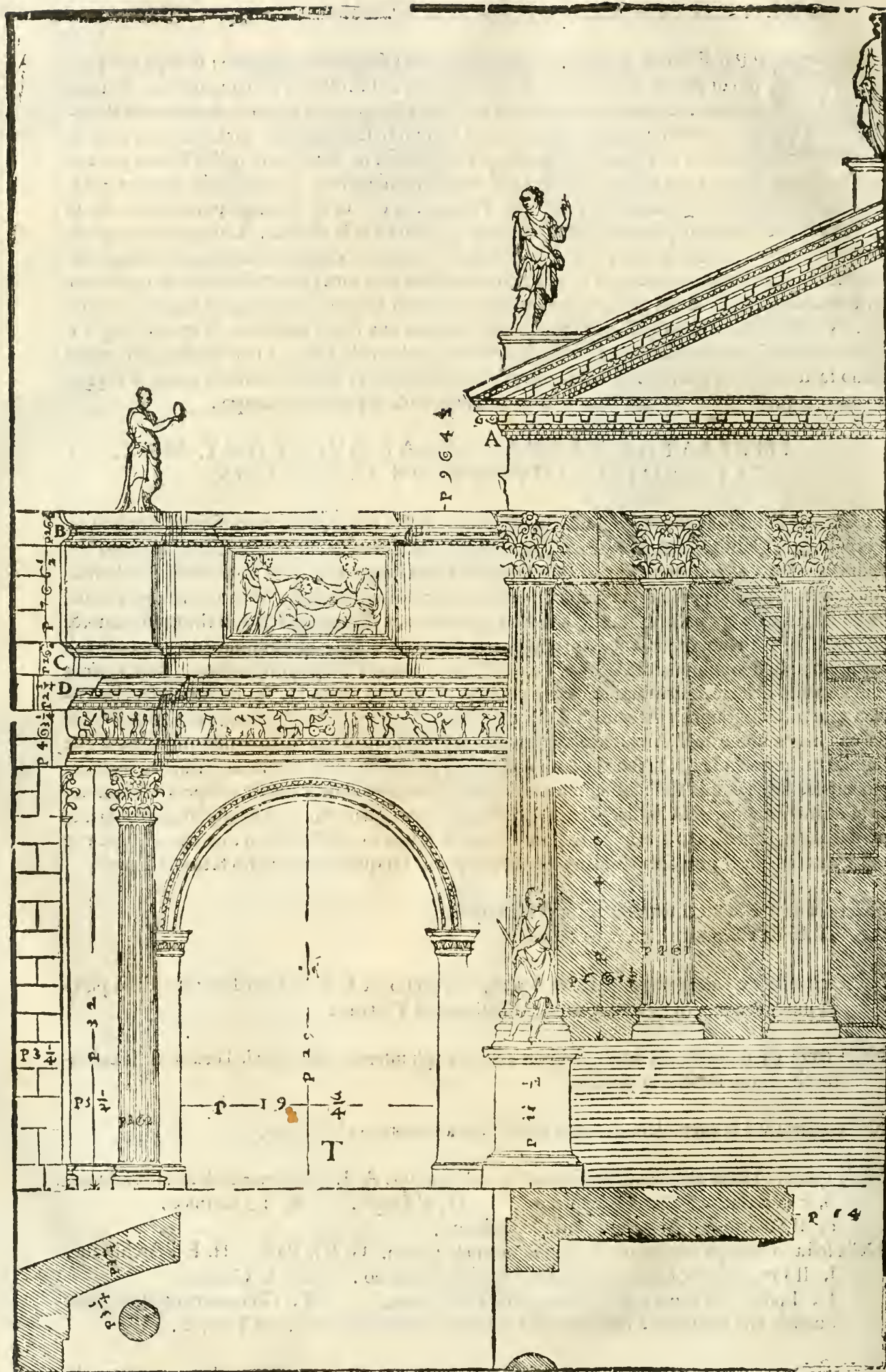
F, Il Soffitto dell'Architraue intra le Colonne.

Nella sesta vi sono gli ornamenti ch'erano intorno la piazza. G, E la Basa. H, E l'Architraue.

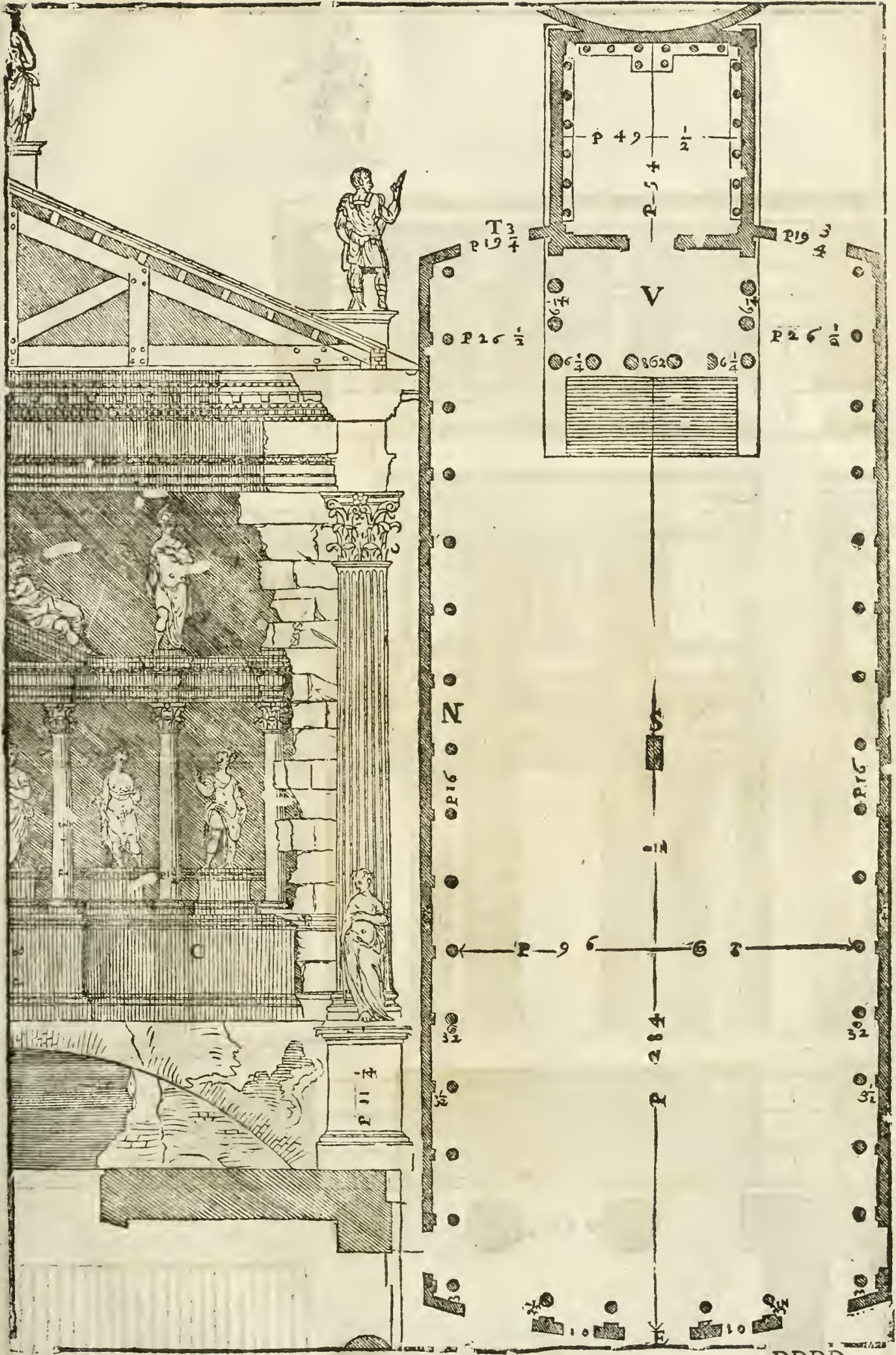
I, Il Fregio, quale era intagliato a figure di basso rilieuo. K, E la Cornice.

L, I pilastrelli, sopra i quali erano poste delle statue. M, Gli ornamenti delle porte quadre, che erano nella facciata della piazza rincontro al portico del Tempio.

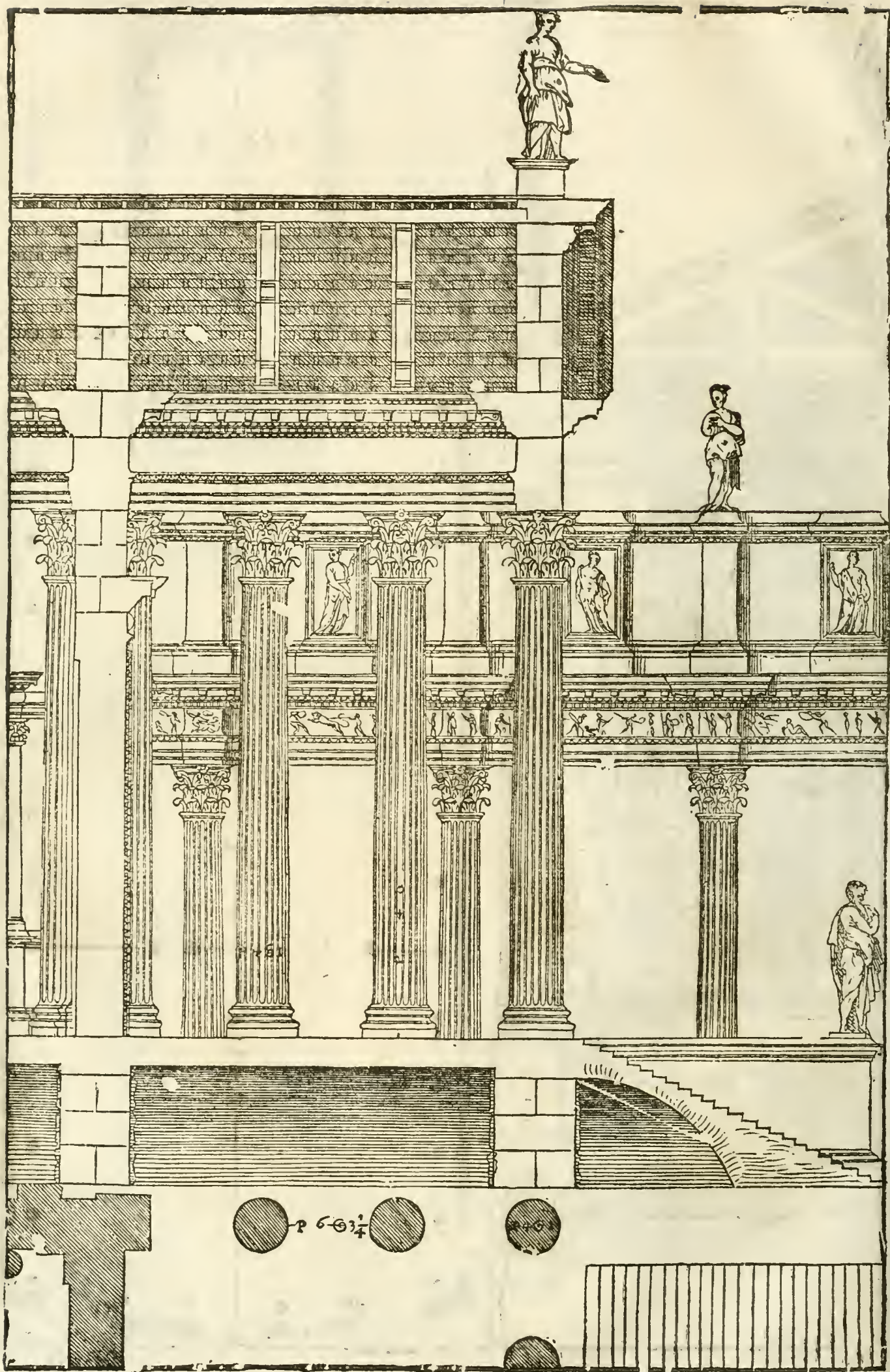




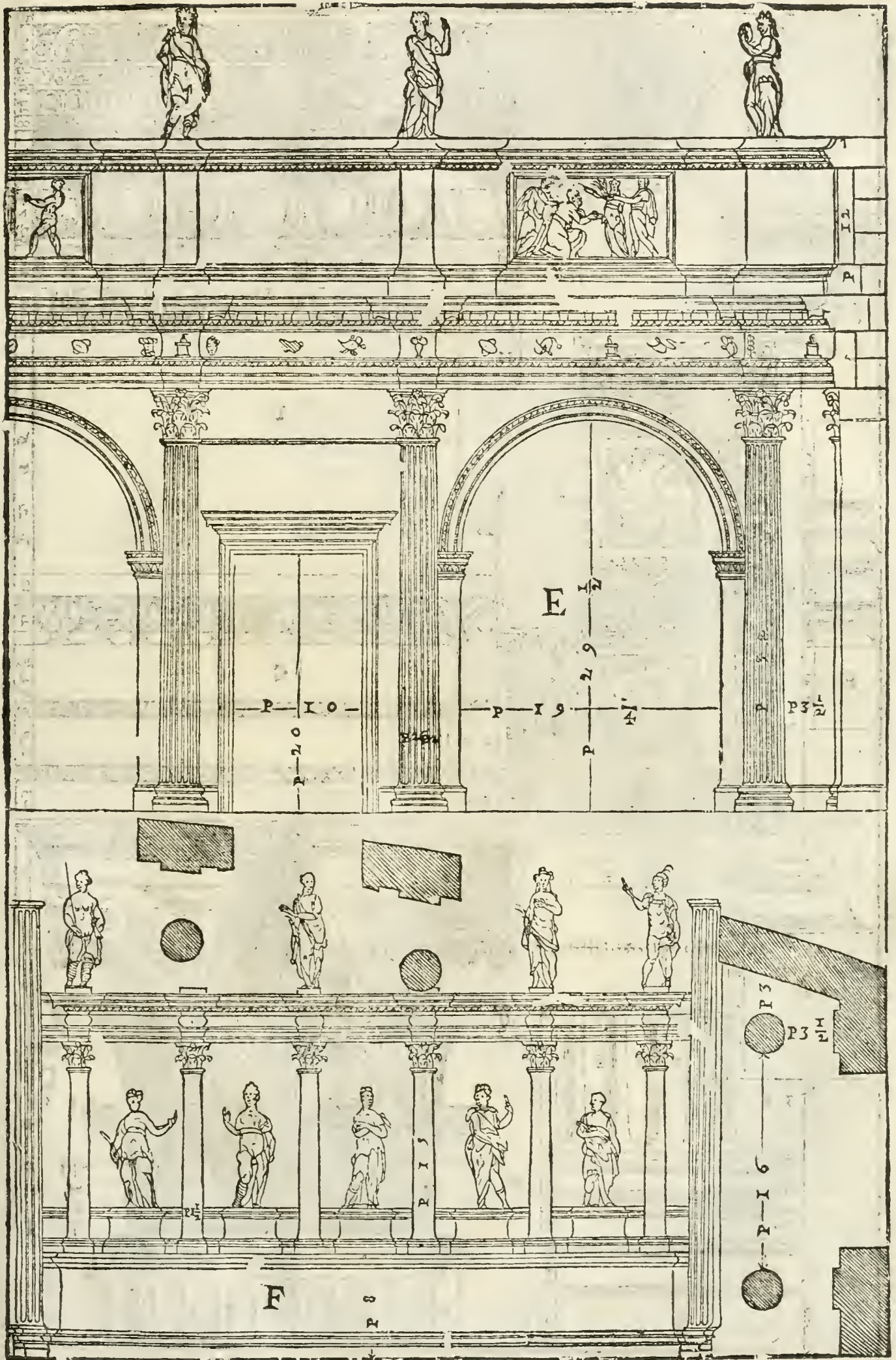




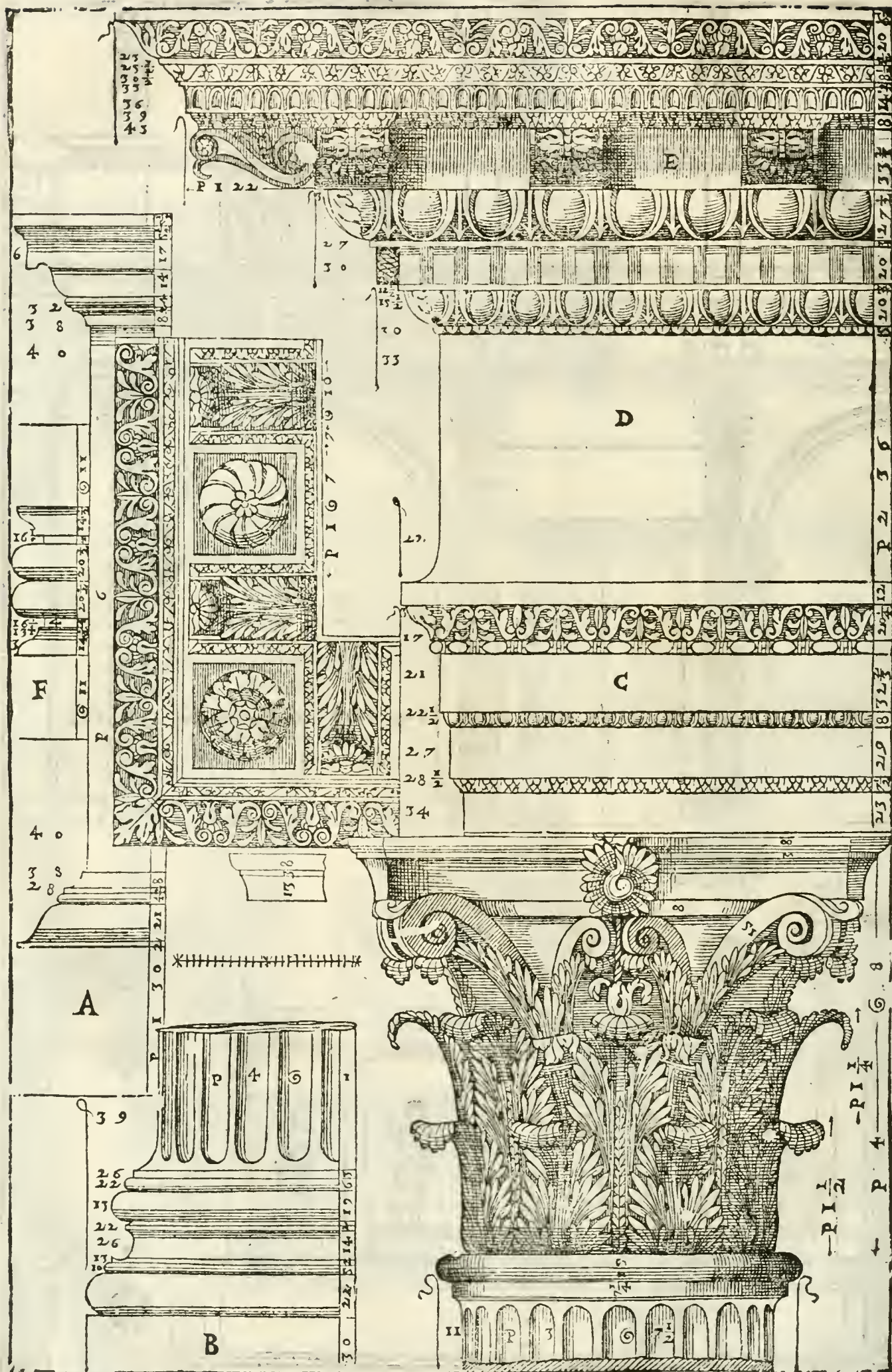




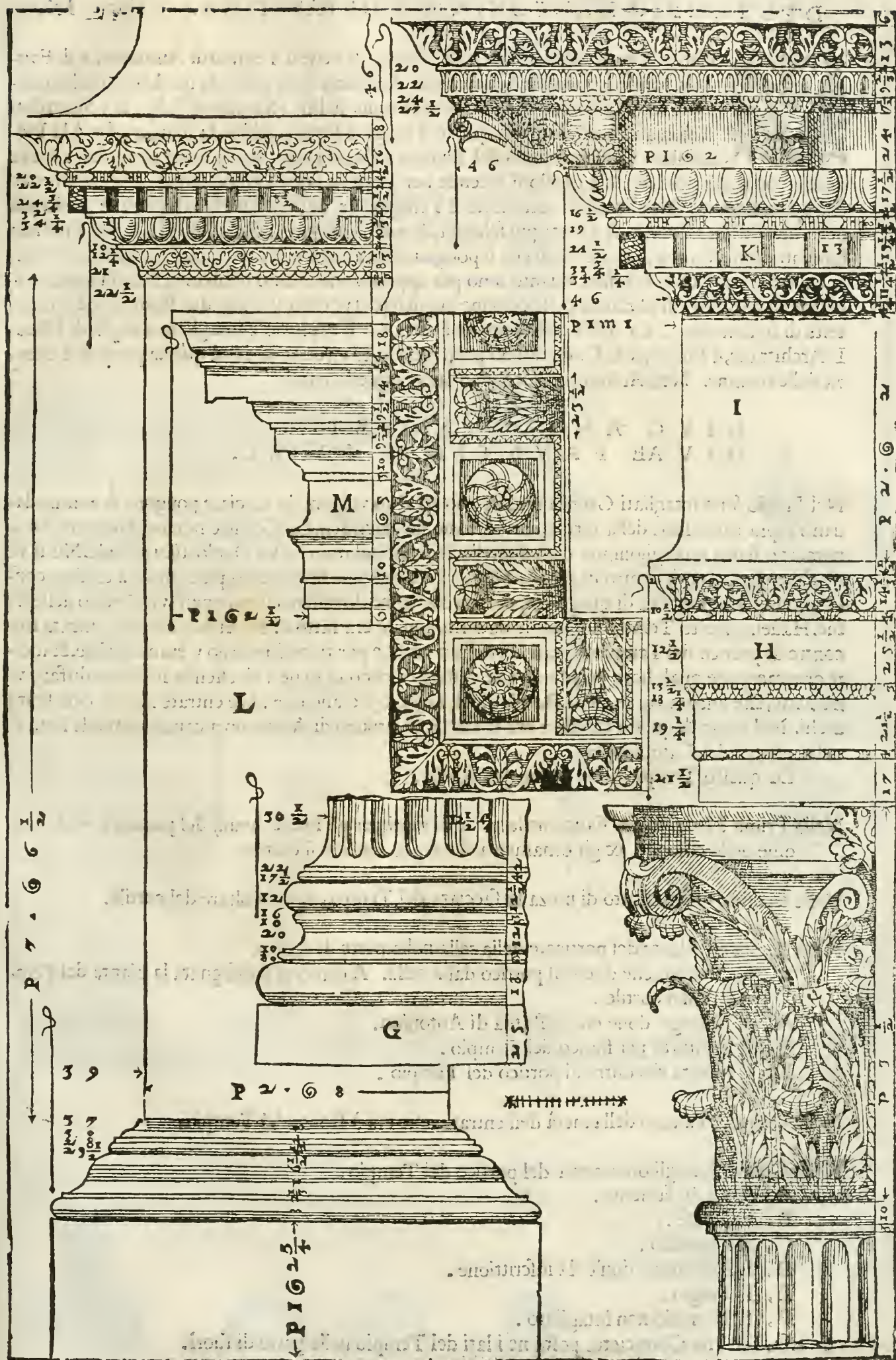
















Icino al Tempio della Pace posto di sopra si vede il Tempio di Antonino, e di Faustina; onde è opinione di alcuni che Antonino fosse posto da gli Antichi nel numero de' loro Dei, però che hebbe il Tempio, hebbe i Sacerdoti Salij, & i Sacerdoti Antoniani. La facciata di questo Tempio è fatta a colone, la maniera sua è la Picnostilos: il piano, o suolo del Tempio s'alza da terra per la terza parte dell'altezza delle colonne del portico; & a quello si ascende per gradi, a i quali fanno sponda due basamenti, che continuano co' l'loro ordine intorno tutto il Tempio: La Basi di questi basamenti è grossa più della metà della Cimacia, & è fatta più schietta, & così hò offeruato che gli antichi fecero tutti i basamenti simili, & ancho ne' piedestili che si pongono sotto le colonne, con molta ragione, conciosia che tutte le parti delle fabbriche quanto sono più appresso terra, tanto debbano esser più sode. Nell'estrema parte di essi al diritto delle colonne, angulari del portico, v'erano due statue; cioè vna per testa di basamento. La Basi delle colonne è Attica. Il capitello è intagliato a foglie di Oliuo. L'Architraue, il Fregio, & la Cornice sono per il quarto, & vn terzo di detta quarta parte dell'altezza delle colonne. Nell'Architraue si leggono ancora queste parole.

D I V O A N T O N I N O , E T  
D I V A E F A V S T I N A E E X S. C.

Nel Fregio sono intagliati Grifoni iquali l'vno all'altro volgono la faccia, e pongono la zampa davanti sopra candellieri della forma, che vsauano ne i sacrificij. La Cornice non ha il dentello incauato, & è senza modiglioni; ma tra il dentello, & il gocciolatoio ha vn'Ouolo assai grande. Nò si vede che nella parte di dentro di questo Tempio vi fusse alcuno ornamento; pure mi dò a credere considerata la Magnificenza di quegli Imperatori che ve ne douessero essere, e però vi hò posto delle statue. Hauua questo Tempio vn cortile dauanti, ilquale era fatto di Peperino: nella sua entrata rincontro al portico del Tempio v'erano bellissimi archi, e per tutto d'intorno v'erano colone, & molti ornamenti, de' quali hora nò se ne vede vestigio alcuno: & io ne vidi essendo in Roma disfare vna parte, che ancora era in piedi. Da i lati del Tempio v'erano due altre entrate aperte; cioè senza archi. Nel mezo di questo cortile v'era la statua di Bronzo di Antonino à cauallo, laquale hora è, nella piazza del Campidoglio.

Di questo Tempio hò fatto cinque tauole.

Nella Prima è l'alzato per fianco nella parte di fuori: per gli intercolumnij del portico si vede l'ordine delle colonne, & gli ornamenti che erano intorno il cortile.

Nella seconda vi è il diritto di meza la facciata del Tempio, & del voltare del cortile.

Nella Terza è l'Alzato del portico, e della cella nella parte di dentro.

B, E' il muro, che diuide il portico dalla cella. A canto vi è, disegnata la pianta del Tempio, e del cortile.

A, E' il luogo doue era la statua di Antonino.

Q, E' l'entrata per fianco del Tempio.

R, L'entrata rincontro al portico del Tempio.

Nella Quarta è l'alzato della metà dell'entrata, che era à fronte del Tempio.

Nella Quinta sono gli ornamenti del portico del Tempio.

A, E' il basamento.

B, La Basi.

C, Il Capitello.

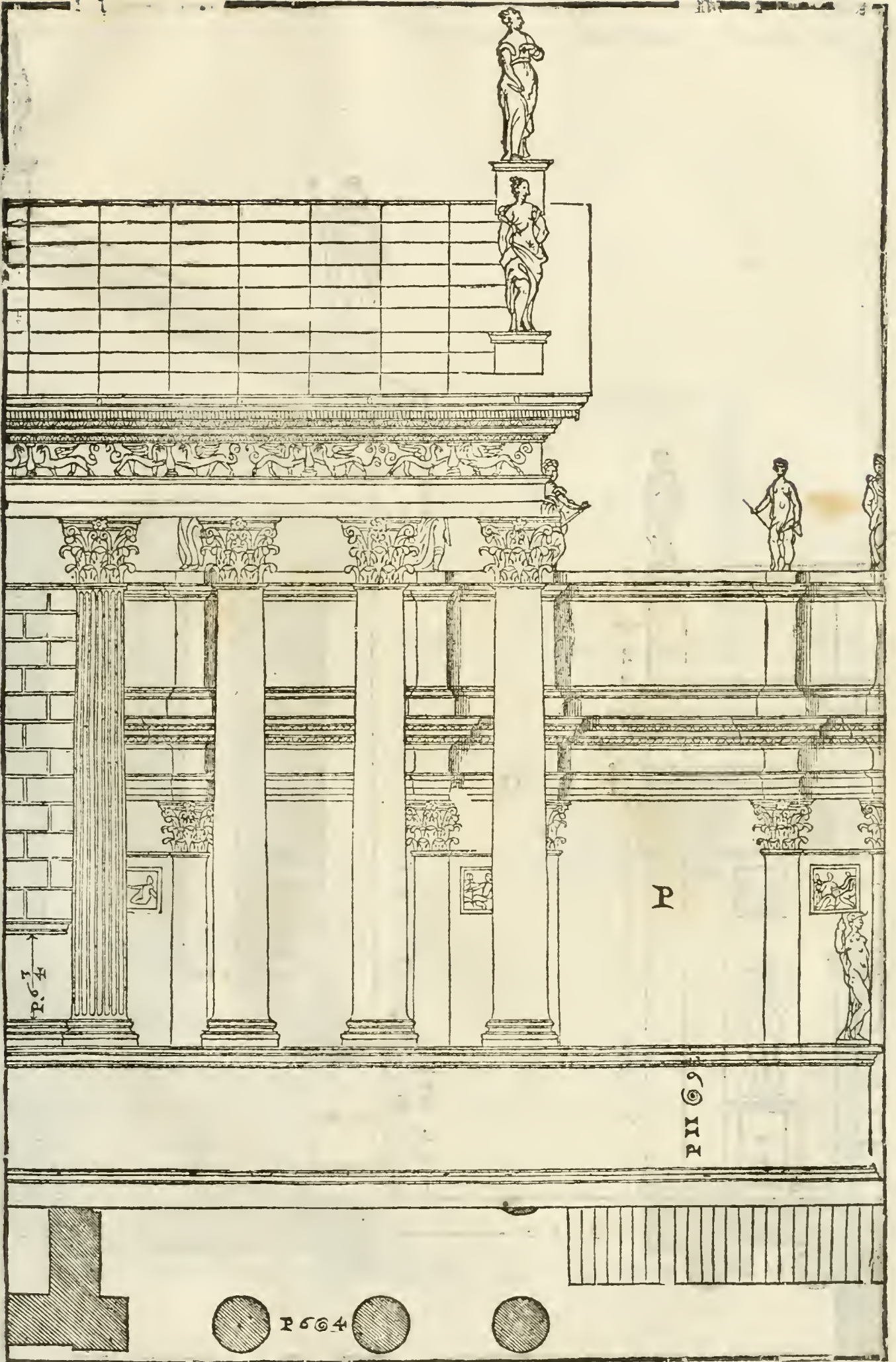
D, L'Architraue dou'è la inscrizione.

E, Il Fregio.

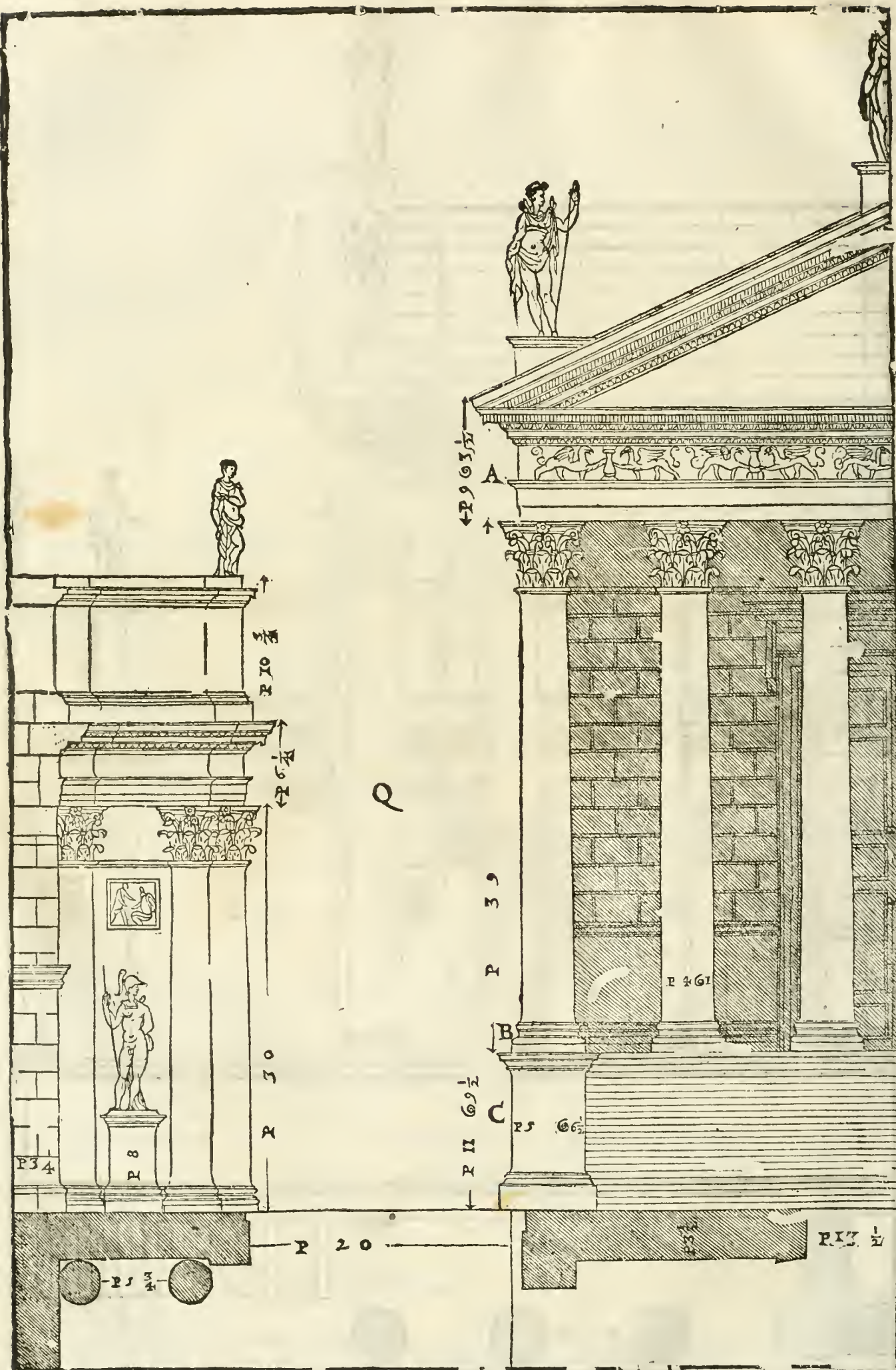
F, Il Dentello non intagliato.

G, E' vna Cornicietta posta ne i lati del Tempio nella parte di fuori.

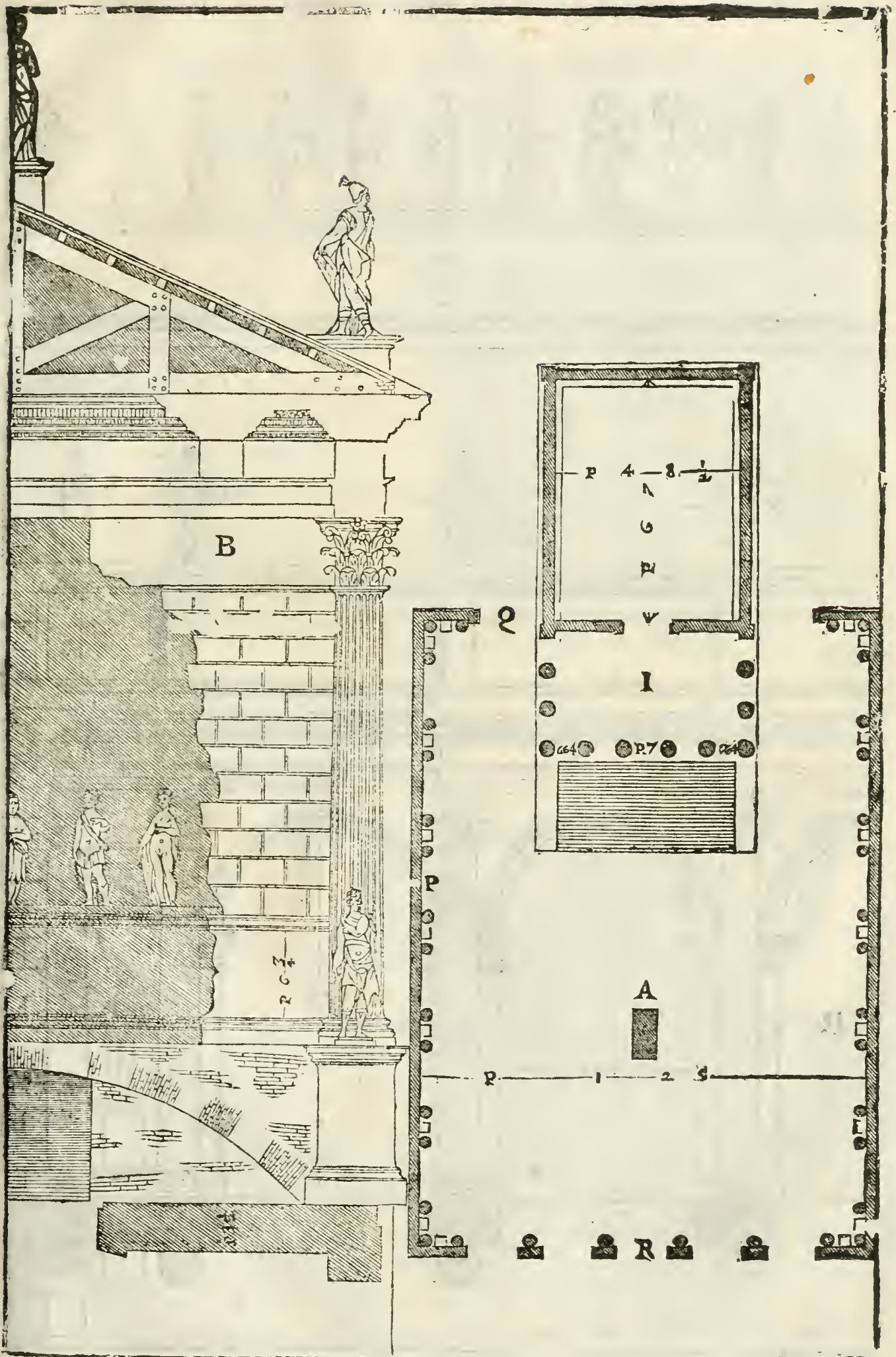




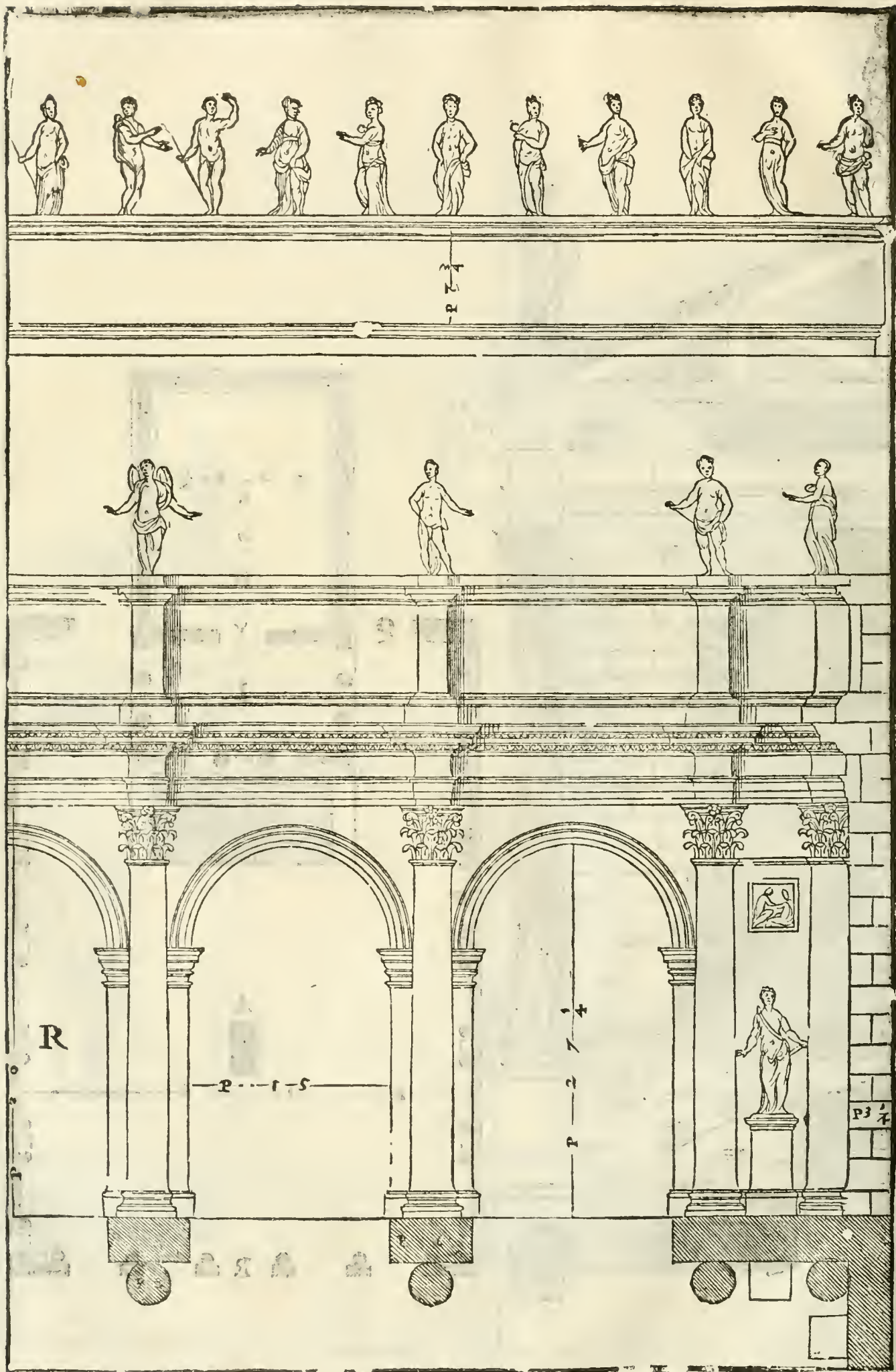




















**V**icino all' Arco di Tito nell'orto di Santa Maria Noua si veggono due Tempij di vna medesima forma, e con gli istessi ornamenti, l'vno de quali però che è posto a Levante si crede che fusse il Tempio del Sole, l'altro perche guarda verso Ponente della Luna, furono edificati questi Tempij, & dedicati da T. Tatius Rè de' Romani; e si auicinano alla forma ritonda perche sono così larghi come lunghi, ilche fù fatto hauendo rispetto al viaggio di detti pianeti, ilquale è circolare intorno del Cielo. Le loggie ch'erano auanti l'entrata di questi Tempij sono tutte ruinate, nè si veggono altri ornamenti che quelli, che sono ne i volti, i quali hanno compartimenti di stucco lauorati molto diligentemente, e con bella inuentione. I muri di questi Tempij sono grossissimi; & tra l'vn Tempio, e l'altro per fianco delle capelle grandi, lequali son rincontro all'entrata, si veggono i vestigij di alcune scale, che doueano portare su'l tetto. Io hò fatto le loggie dauanti, & gli ornamenti di dentro come mi sono imaginato che douessino essere hauuta consideratione a quello che si vede hora sopra terra, & a quel poco che si è potuto vedere de i fondamenti. Di questi Tempij io hò fatto due Tauole.

Nella Prima vi sono le piante di tutti due, come sono congiunti insieme: e si vede doue sono le Scale, che io hò detto che portauano sopra il tetto. Appresso queste piante vi sono gli alzati di fuori, e di dentro.

Nella Seconda vi sono gli ornamenti: cioè quelli de i volti, che gli altri sono rouinati, e non se ne vede vestigio, & gli alzati di dentro per fianco.

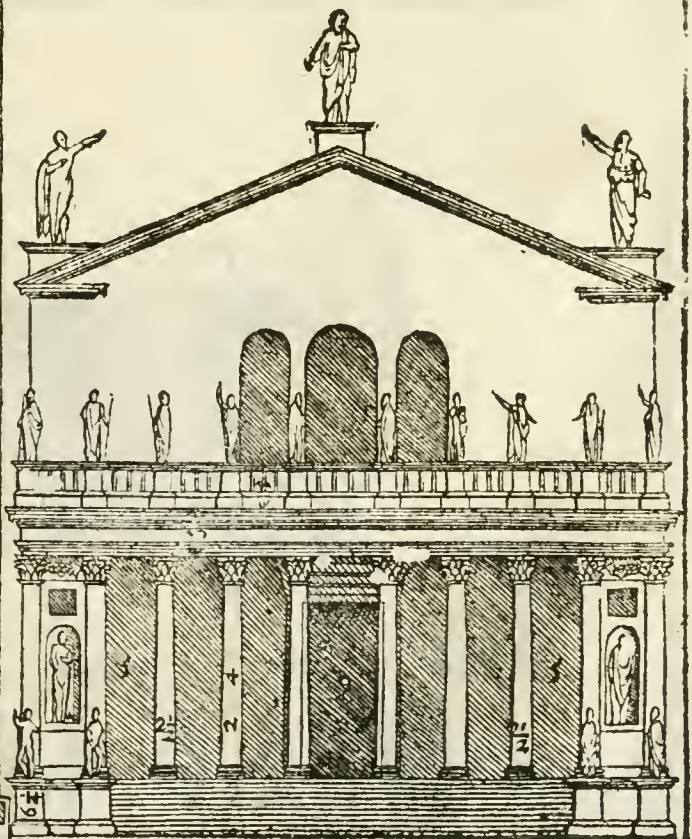
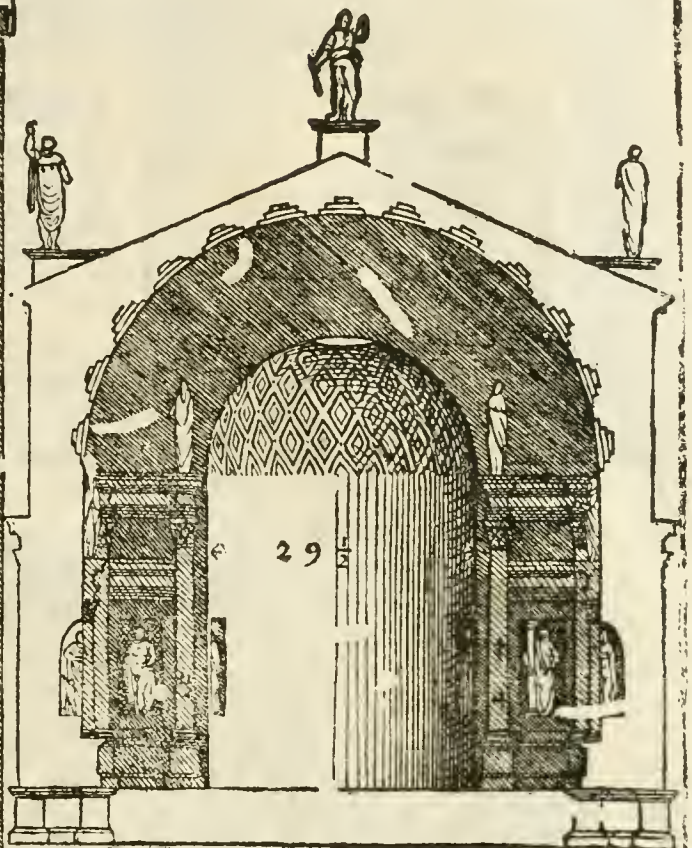
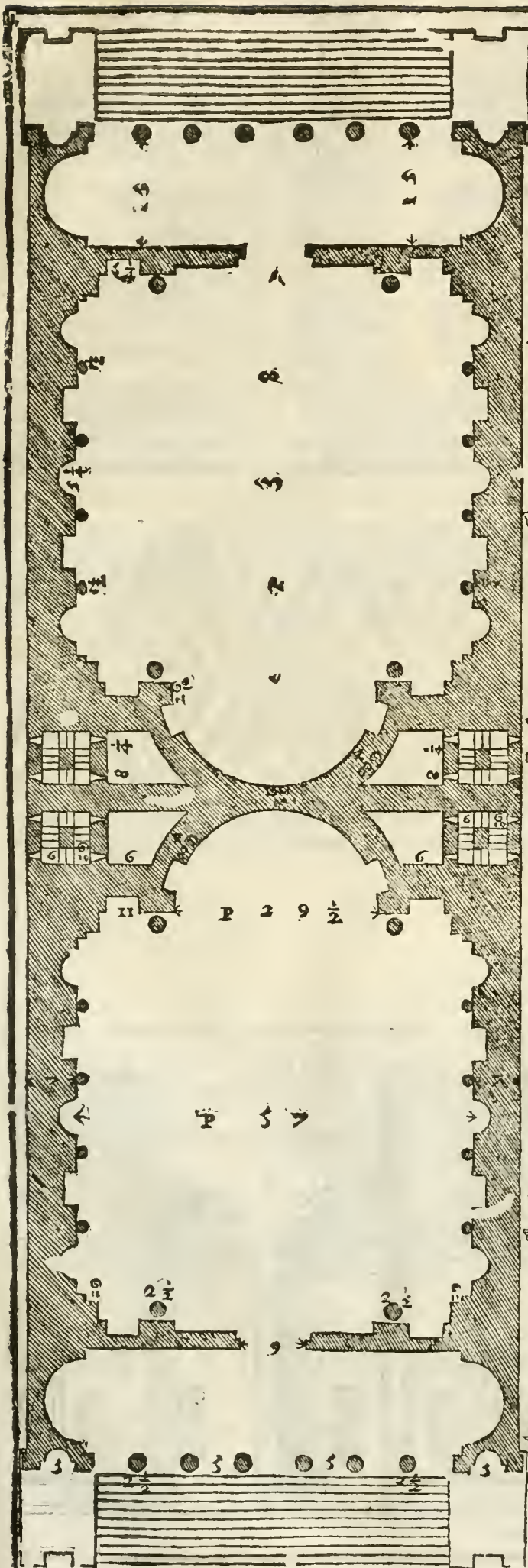
A, Sono i compartimenti delle capelle, che sono rincontro alle porte, e sono per ciascuna dodici quadri.

C, E' il profilo, & facoma di detti quadri.

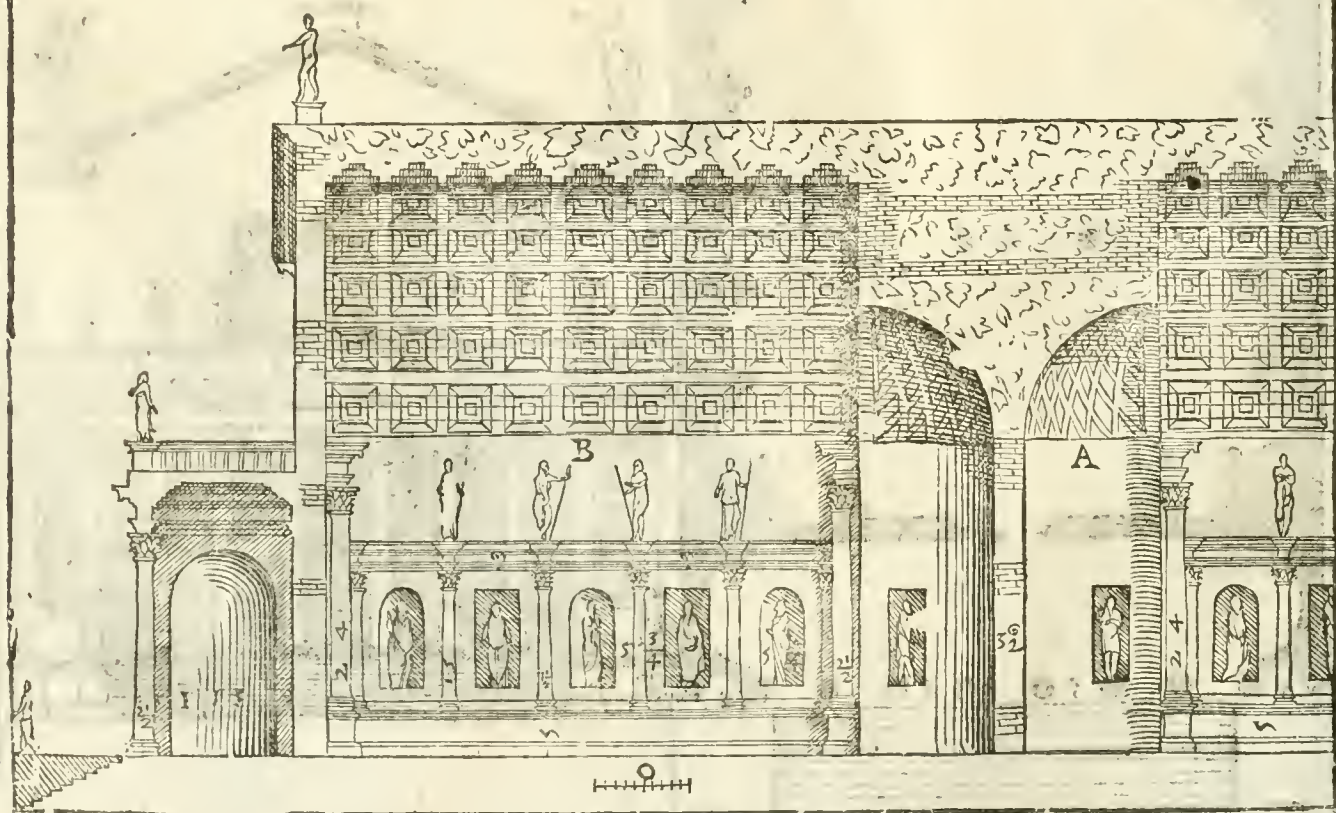
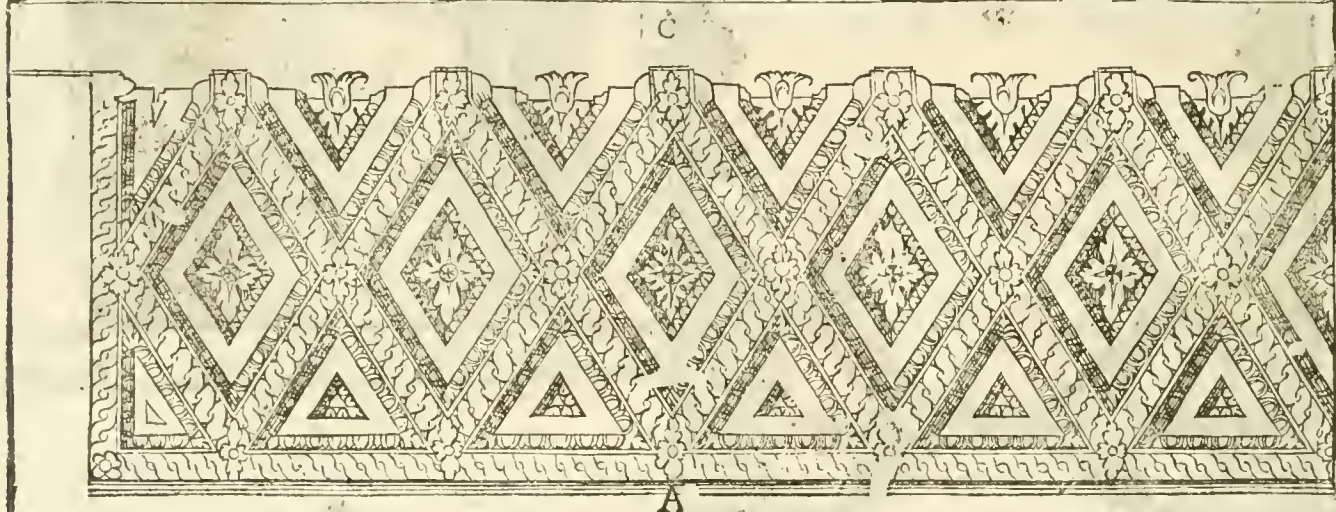
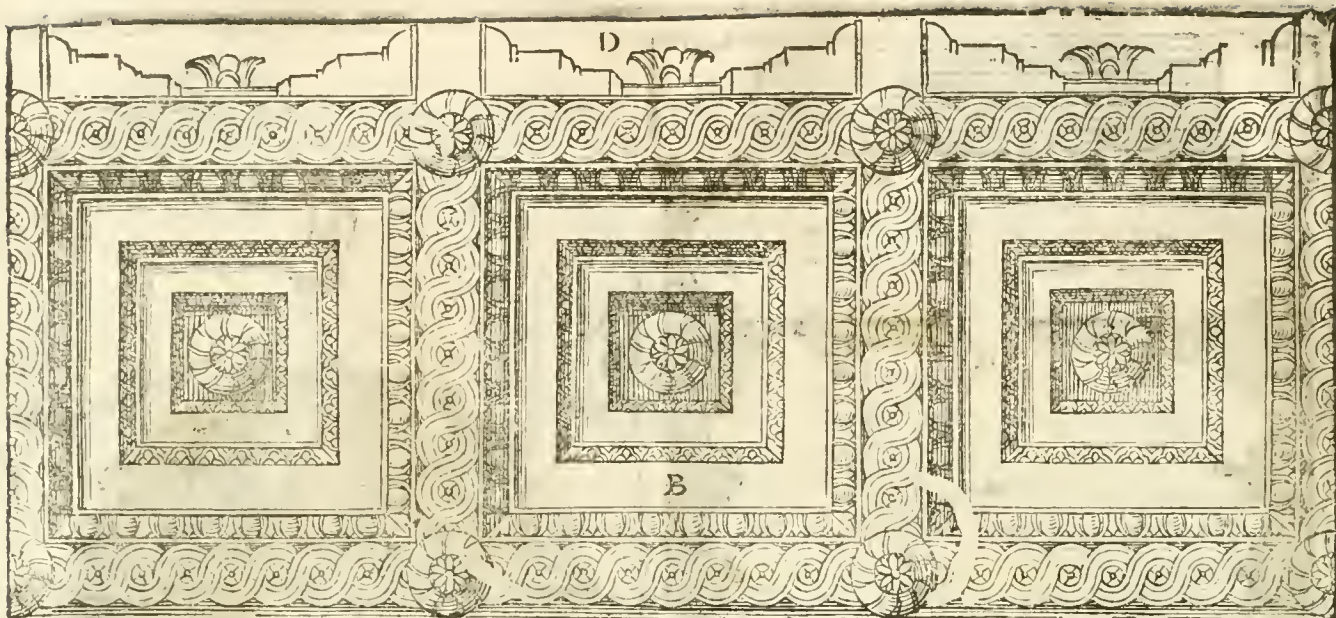
B, Sono i compartimenti della naue grande, & è diuisa in noue quadri.

D, E il profilo, & modano de i detti quadri.





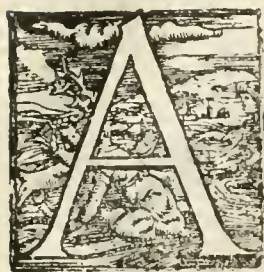






## DEL TEMPIO VOLGARMENTE DETTO LE GALLUCE.

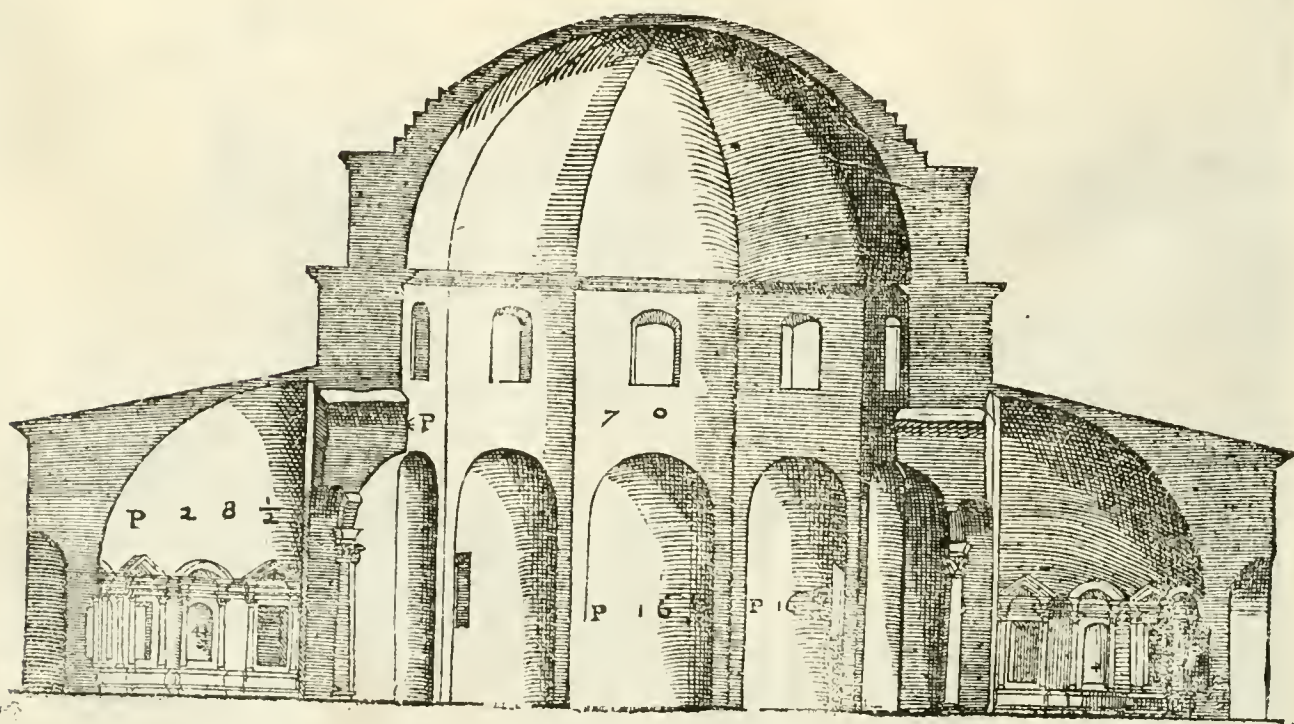
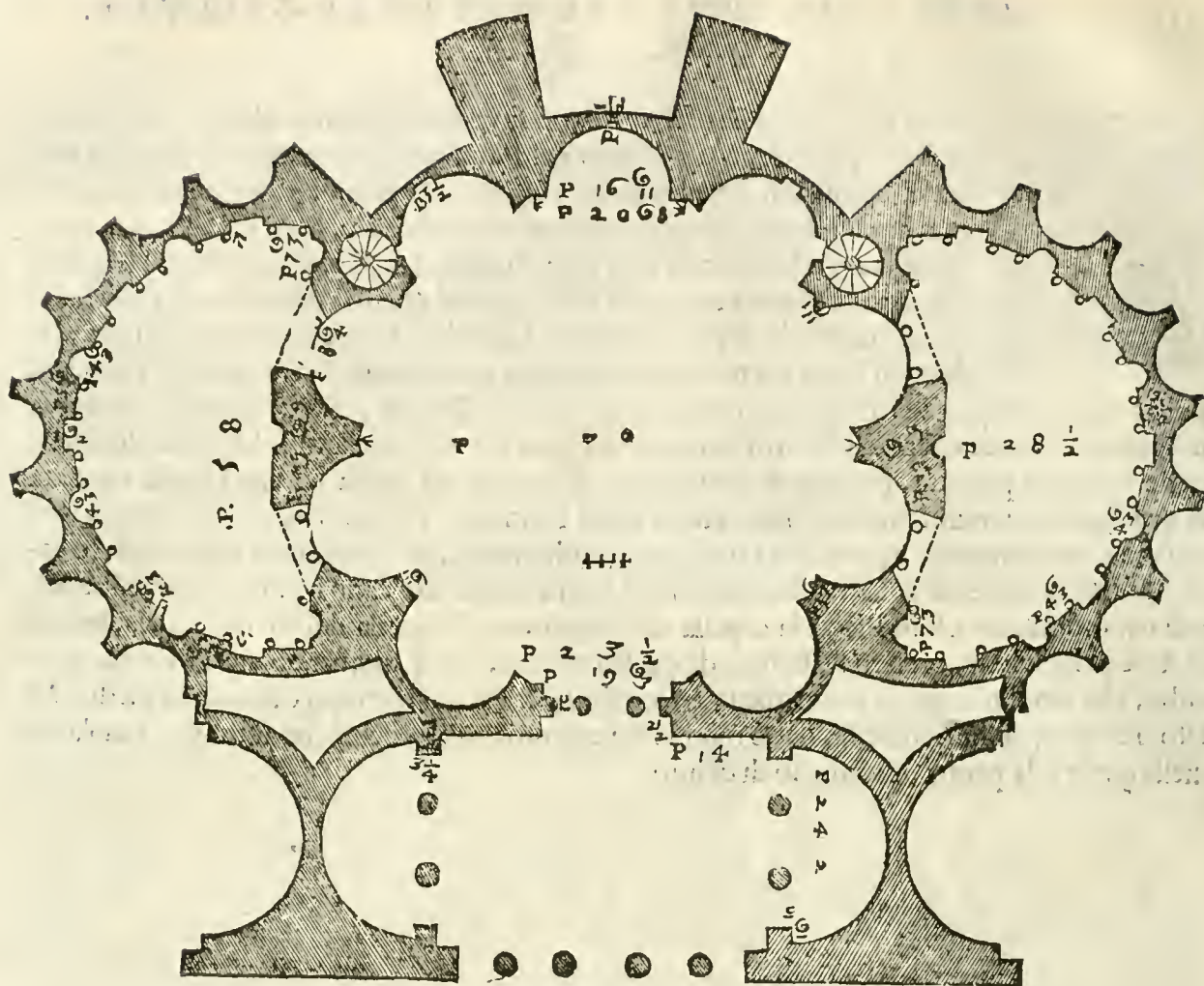
Capitolo . X I .



**A**PPRESSO i Trofei di Mario si vede il seguente edificio di figura ritonda, ilquale dopò la machina del Pantheon, è la maggior fabrica di Roma di Ritondita. Questo luogo volgarmente chiamano le Galluce, onde alcuni hanno detto, che quiui era la Basilica di Caio, & di Lucio, la quale insieme con vn bel portico fece fare Augusto a nome di Caio, & di Lucio suoi nepoti ; il che non credo esser vero, perche questo edificio non ha alcuna di quelle parti , che si ricercano nelle basiliche , le quali come si faceffero , ho detto di sopra nel terzo libro, quando secondo quello che ne dice Vitruuio ,

diuisai i luoghi delle piazze: Et però io credo ch'egli fusse vn Tempio. E questo edificio tutto di pietra cotta, e doueua essere inuestito di marmo, ma hora è tutto spogliato . La Cella di mezo, la quale è ritonda perfetta, è diuisa in dieci faccie, & in ciascuna faccia ha vna capella cacciata nella grossezza de i muri , fuor che nella faccia oue è l'entrata . Le due Celle , che sono da ilati doueuanò essere ornatissime , perche vi si veggono molti nicchi , & è verisimile che vi fussero colonne, & altri ornamenti, i quali accompagnando i detti nicchi, doueanò fare bellissimo effetto . Quelli che ordinarono a San Pietro la capella dell'Imperatore, & quella del Rè di Francia, lequali sono state poi rouinate, prefero l'esempio da questo edificio, il quale hauendò da tutte le sue parti membri, che sono in luogo di contraforti , è fortissimo, & già tanto tempo è ancora in piedi . Di questo Tempio perche ( come ho detto ) non vi si vede ornamento alcuno, ho fatto vna tauola sola, nella quale è la pianta, & l'alzato di dentro .









**N**E L monte Quirinale, hoggi detto Monte Cauallo, dietro le case de i Signori Colonna, si veggono i vestigi de l'edificio, che segue, il quale si dimanda il Frontespicio di Nerone. Vogliono alcuni, che quiui fusse la Torre di Mecenate, e che da questo luogo Nerone con tanto suo diletto vedesse abbrugiare la Città di Roma; sopra di che s'ingannano molto, percioche la Torre di Mecenate era nel Monte Esquilino non molto lontano dalle Terme di Diocletiano. Sono stati alcuni altri, c'hanno detto, che quiui furono le case de i Cornelij. Io per me credo, che questo fusse vn Tempio dedicato a Giove: percioche ritrouandomi in Roma vidi cauare doue era il corpo del Tempio, & furono trouati alcuni capitelli Ionichi, i quali seruiuano alla parte di dentro del Tempio, & erano quelli de gli anguli delle loggie, perche la parte di mezo, per mia opinione era scoperta. L'aspetto di questo Tempio era il falso alato detto da Vitruuio Pseudodipteros. La maniera sua era di spesse colonne. Le colonne de i portici di fuori erano d'ordine Corinthio. L'architraue, il fregio, e la cornice erano per la quarta parte dell'altezza delle colonne. L'architraue haueua il suo cimacio di molto bella inuentione. Il fregio ne i lati era intagliato a fogliami, ma nella fronte, la quale è ruinata, vi doueuan essere le lettere della inscrizione. La cornice ha i modiglioni riquadrati, & vno di essi viene al diritto del mezo della colonna. I modiglioni, che sono nella cornice del Frontespicio sono diritti a piombo, e cosi si deono fare. Nella parte di dentro del Tempio vi doueano essere i portici, come io ho disegnato. Intorno a questo Tempio v'era vn cortile ornato con coloane, e statue, & dauanti v'erano i due caualli, che si veggono nella via publica, da' quali esso monte ha preso il nome di Monte Cauallo; furono fatti l'vno da Prasitele, e l'altro da Fidias. V'erano scale commodissime, che ascendeuano al Tempio, e per mia opinione questo doueua essere il maggiore, & più ornato Tempio, che fosse in Roma. Io ne ho fatto sei tauole.

Nella prima v'è la pianta di tutto l'edificio con la parte di dietro, oue erano le scale; che salendo vna sopra l'altra portauano ne i cortili, che erano da i lati del Tempio. L'alzato di questa maniera di scale con la pianta in forma maggiore è stato posto da me di sopra nel libro primo, doue io tratto delle diuerse maniere di scale.

Nella seconda v'è il fianco del Tempio di fuori.

Nella terza v'è la metà della facciata di fuori del Tempio.

Nella quarta v'è la parte di dentro; & in tutte due queste tauole si vede vna particella de gli ornamenti del cortile.

Nella quinta v'è il fianco della parte di dentro.

Nella sesta vi sono gli ornamenti.

**A,** E l'architraue, il fregio, e la cornice.

**C,** E la basa.

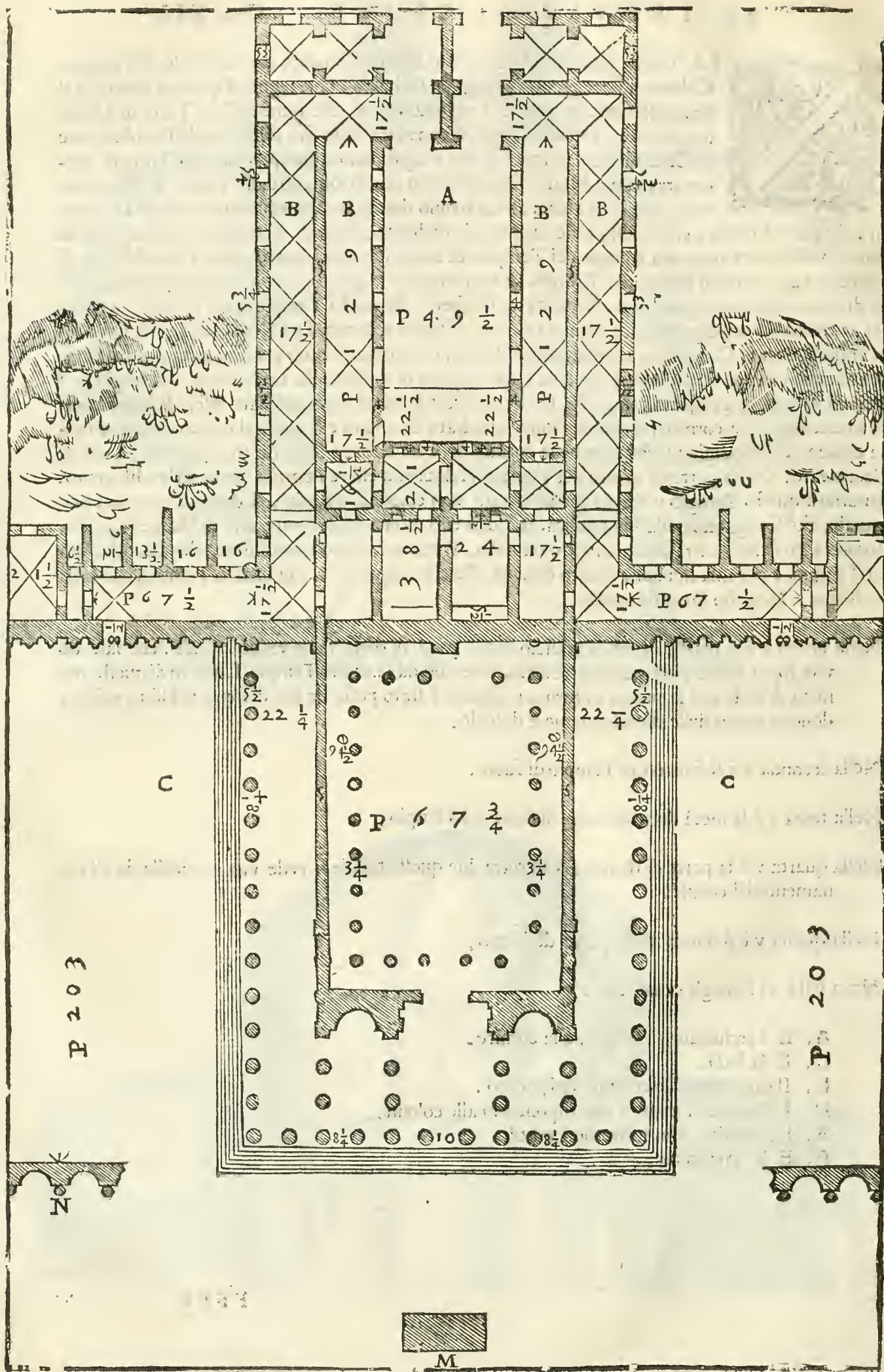
**E,** Il capitello delle colonne del portico.

**D,** La basa de i pilastri, che rispondono alle colonne.

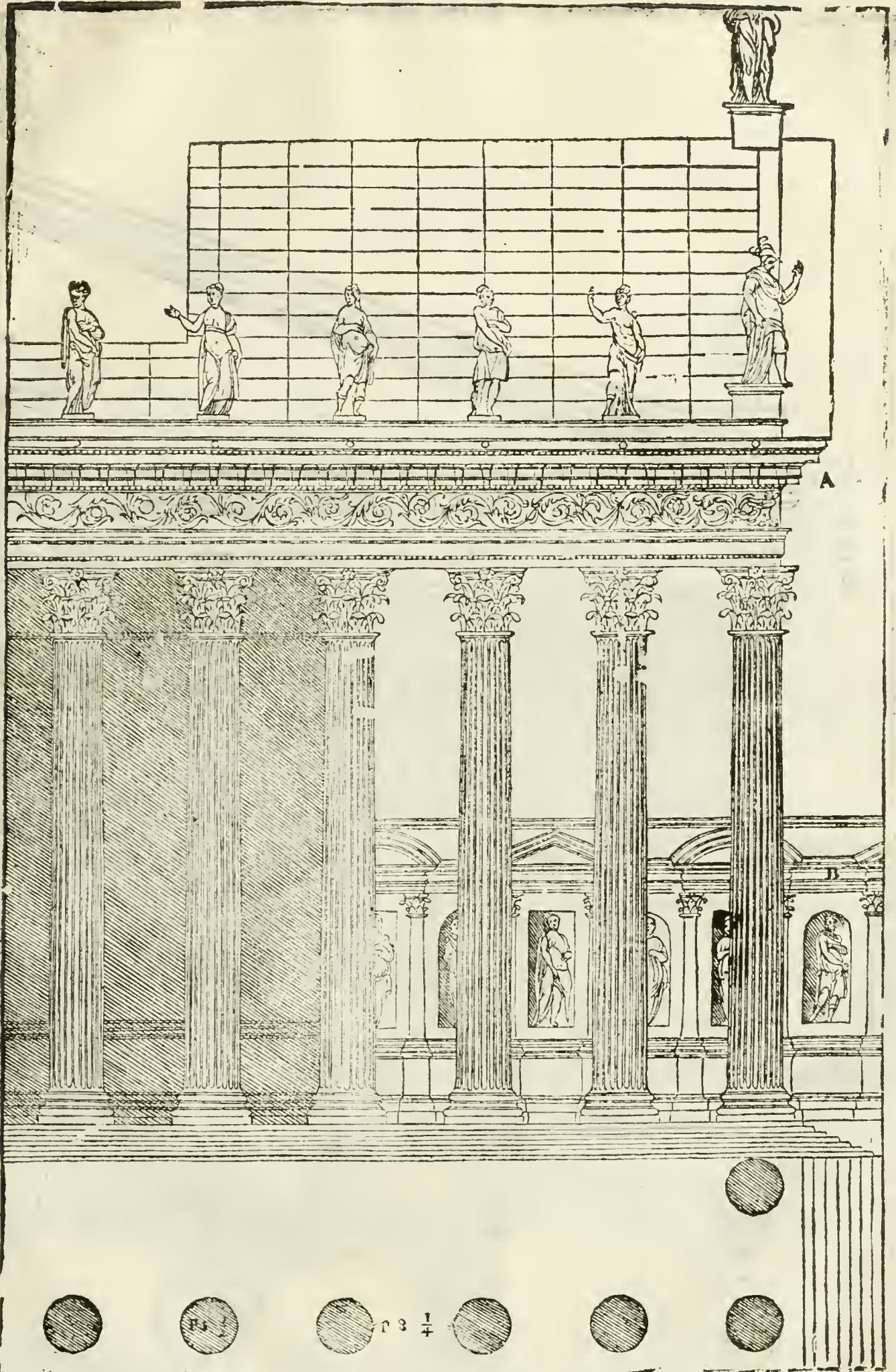
**B,** La cornice, che è intorno i cortili.

**F,** E la Acroteria.

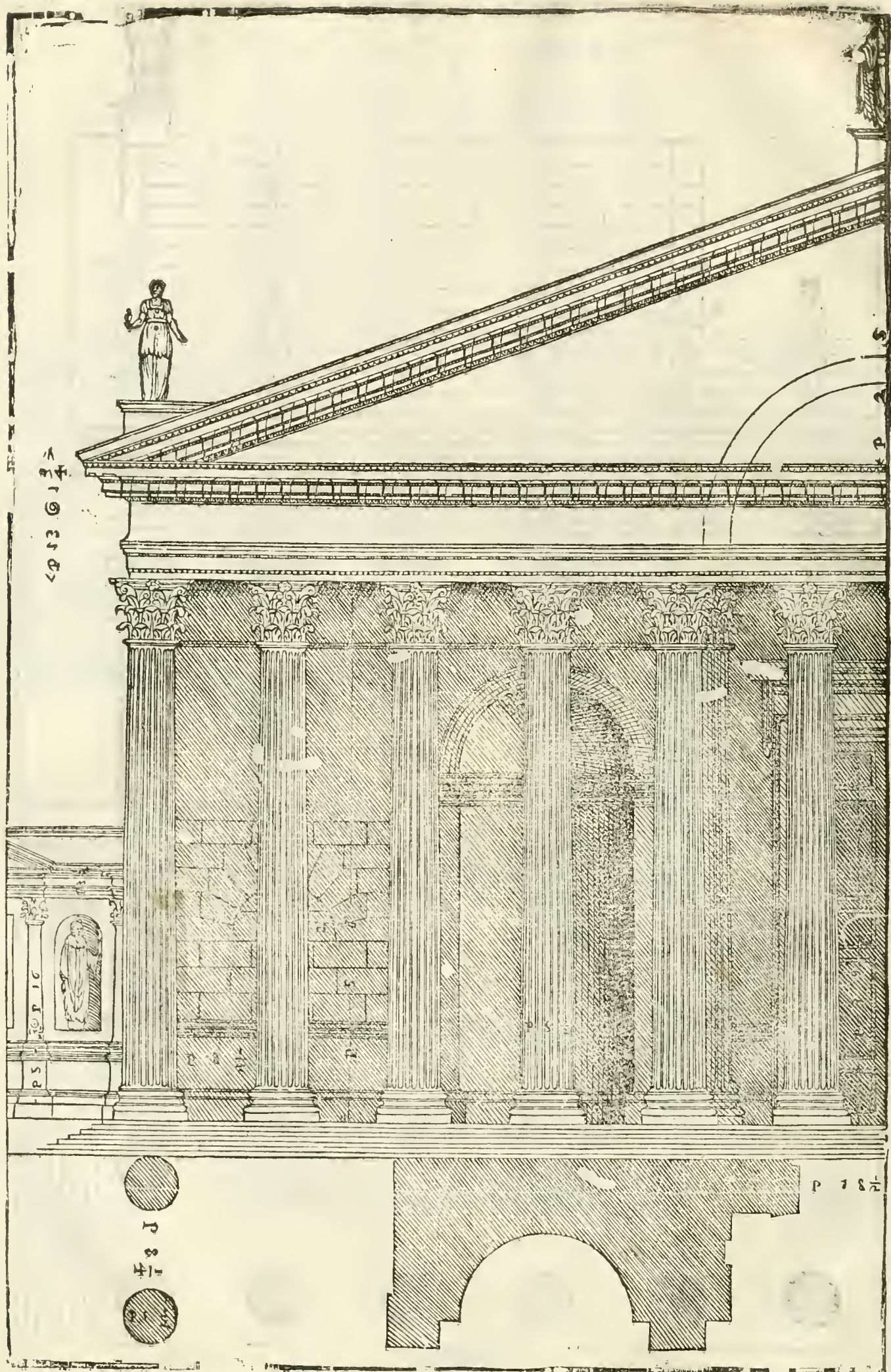








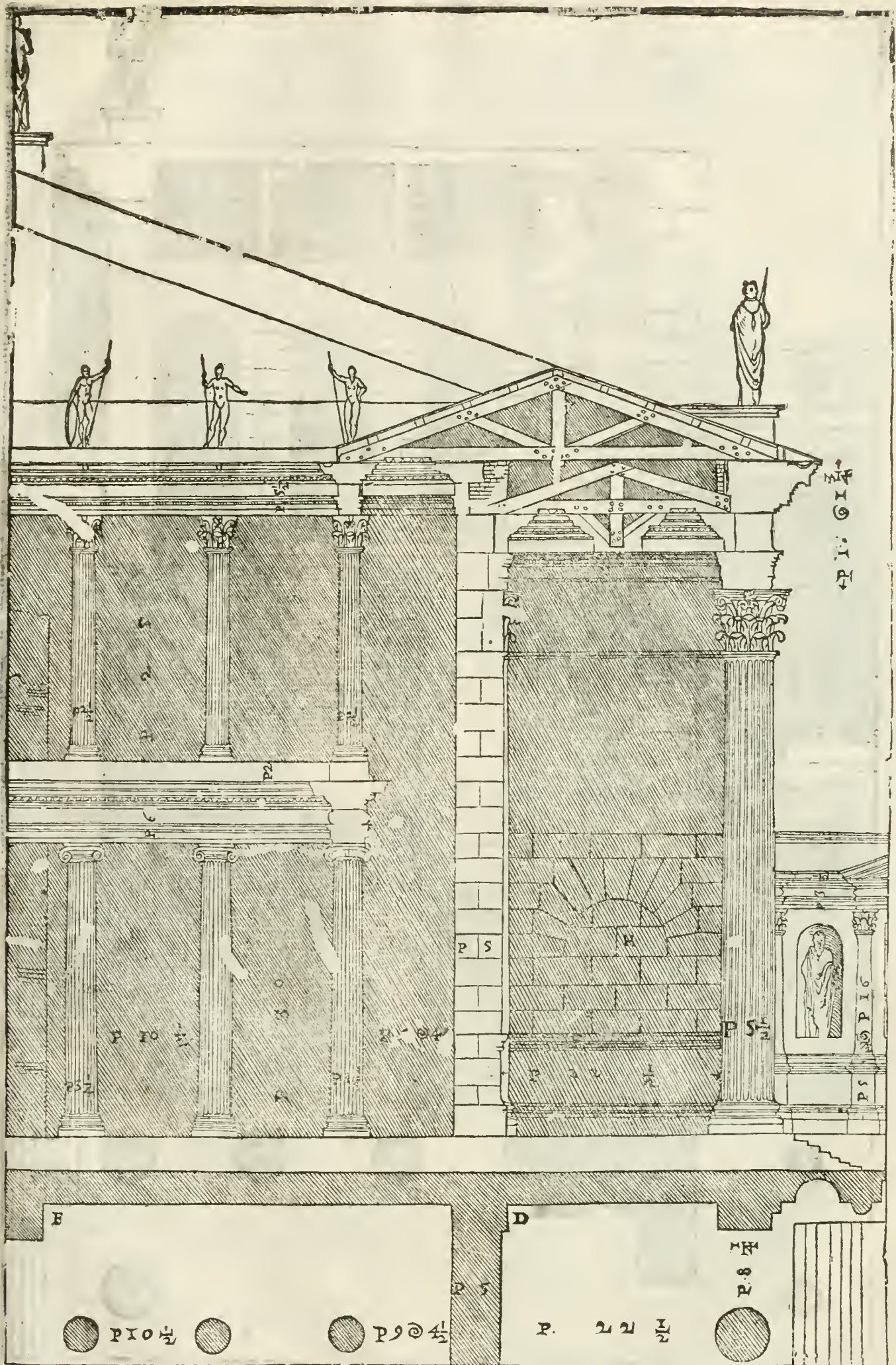




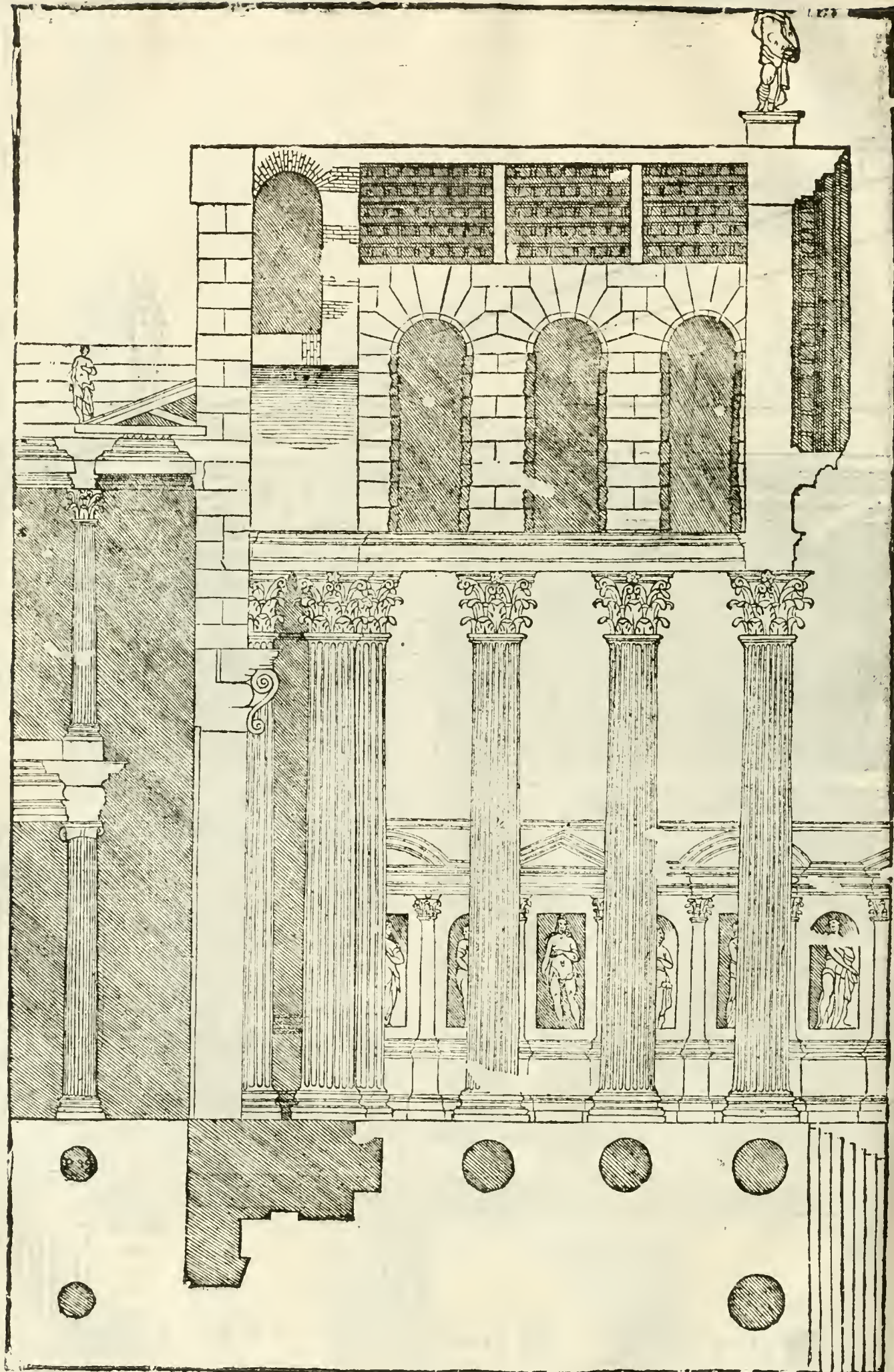
43 6 1 2 4

P 18 1/2

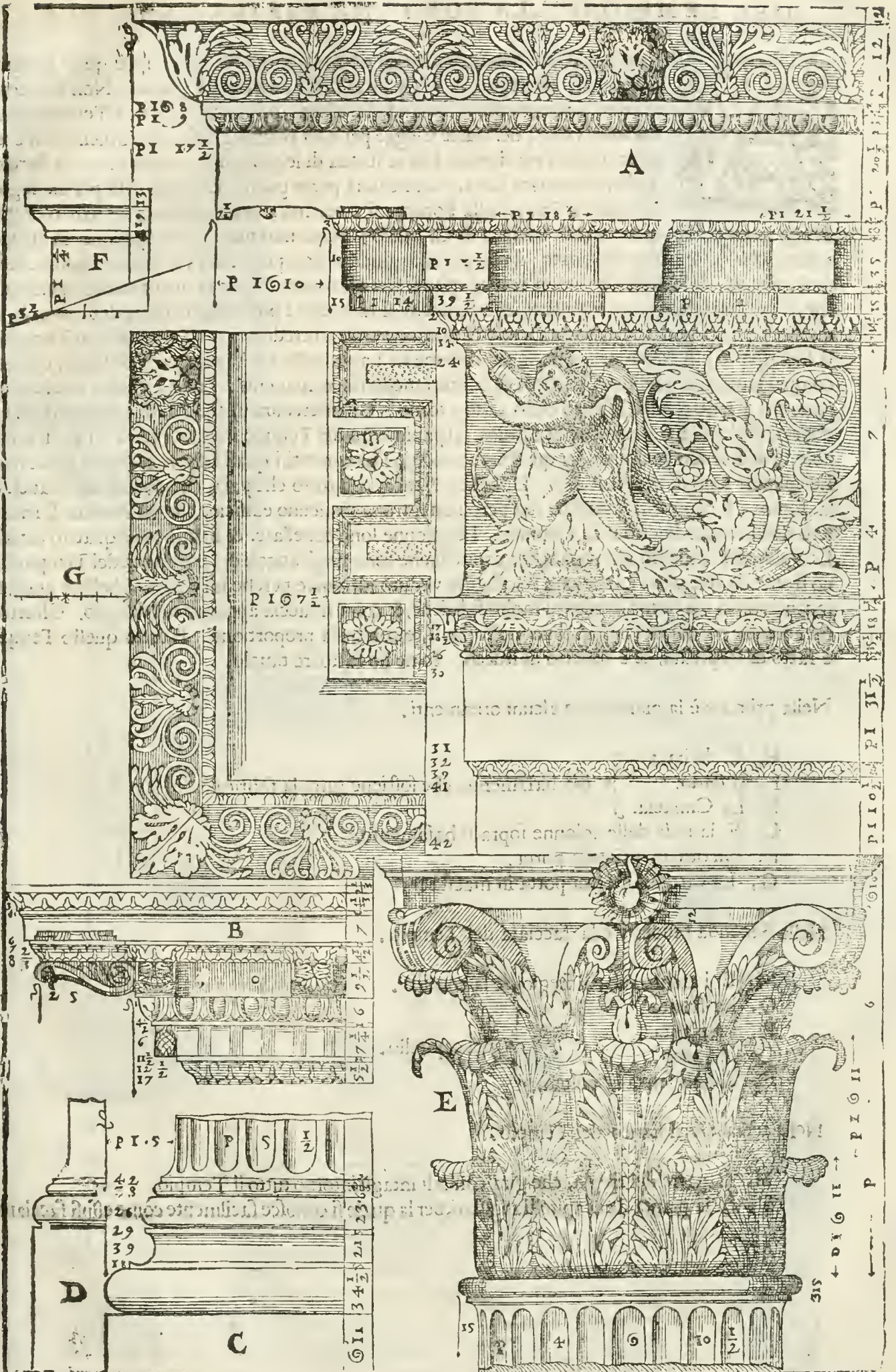
















Ppresso il Ponte Senatorio, hoggi detto di Santa Maria, si vede quasi integro il Tempio, che segue, & è la Chiesa di Santa Maria Egittia. Non si sà certo come anticamente si dimandasse: alcuni dicono ch'egli era il Tempio della Fortuna virile, del quale si legge per cosa marauigliosa, che bruciandosi con tutto quel ch'era dentro, sola la statua di legno indorata, che vi era di Seruio Tullo, fù trouata salua, e da nessuna parte guasta dal fuoco. Ma perche regolarmente i Tempij alla Fortuna si faceuano ritondi, alcuni altri hanno detto, ch'egli non era Tempio, ma la Basilica di C. Lucio; fondando questa loro opinione in alcune lettere, che vi sono state ritrouate; il che per mio giudicio non può essere, sì perche questo edificio è piccolo, & le Basiliche erano edificij grandi necessariamente per la quantità delle persone, che vi negotiaua: si anco perche nelle Basiliche si faceuano i portici nella parte di dentro, & in questo Tempio non vi è vestigio alcuno di portico: onde io credo certo ch'egli fusse vn Tempio. Il suo aspetto è il Prostilos, & ha meze colonne ne i muri della cella nella parte di fuori, che accompagnano con quelle del portico, & hanno i medesimi ornamenti; onde a quelli, che lo veggono per fianco rende l'aspetto dello alato a torno. Gli intercolumnij sono di due diametri, & vn quarto, sì che la sua maniera è la Sistolos. Il pauimento del Tempio s'alza da terra sei piedi e mezzo, e vi si ascende per gradi, a i quali fanno poggio i basamenti, i quali sostentano tutta la fabrica. Le colonne sono di ordine Ionico. La basa è Attica, con tutto che paia, che douesse essere anch'ella Ionica, sì come è il capitello: ma però non si troua in alcuno edificio, che gli Antichi si seruissero della Ionica descritta da Vitruuio. Le colonne sono canellate, & hanno ventiquattro canali. Le volute de' capitelli sono ouate, & i capitelli, che sono ne gli angoli del portico, & del Tempio fanno fronte da due parti; il che non sò d'hauer veduto altroue, e perche mi è paruta bella, è gratiosa inuentione, io me ne son seruito in molte fabriche, & come si faccia apparirà nel disegno. Gli ornamenti della porta del Tempio sono molto belli, e con bella proportionè. E tutto questo Tempio è fatto di Peperino, & è coperto di stucco. Io ne ho fatto tre tauole.

Nella prima v'è la pianta con alcuni ornamenti.

- |                                                |                                                 |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| H, E' la basa                                  | } del basamento, che sostiene tutta la fabrica. |
| I, Il dado.                                    |                                                 |
| K, La Cimacia.                                 |                                                 |
| L, E la basa delle colonne sopra il basamento. |                                                 |
| F, Gli ornamenti della porta.                  |                                                 |
| G, La cartella di detta porta in maestà.       |                                                 |

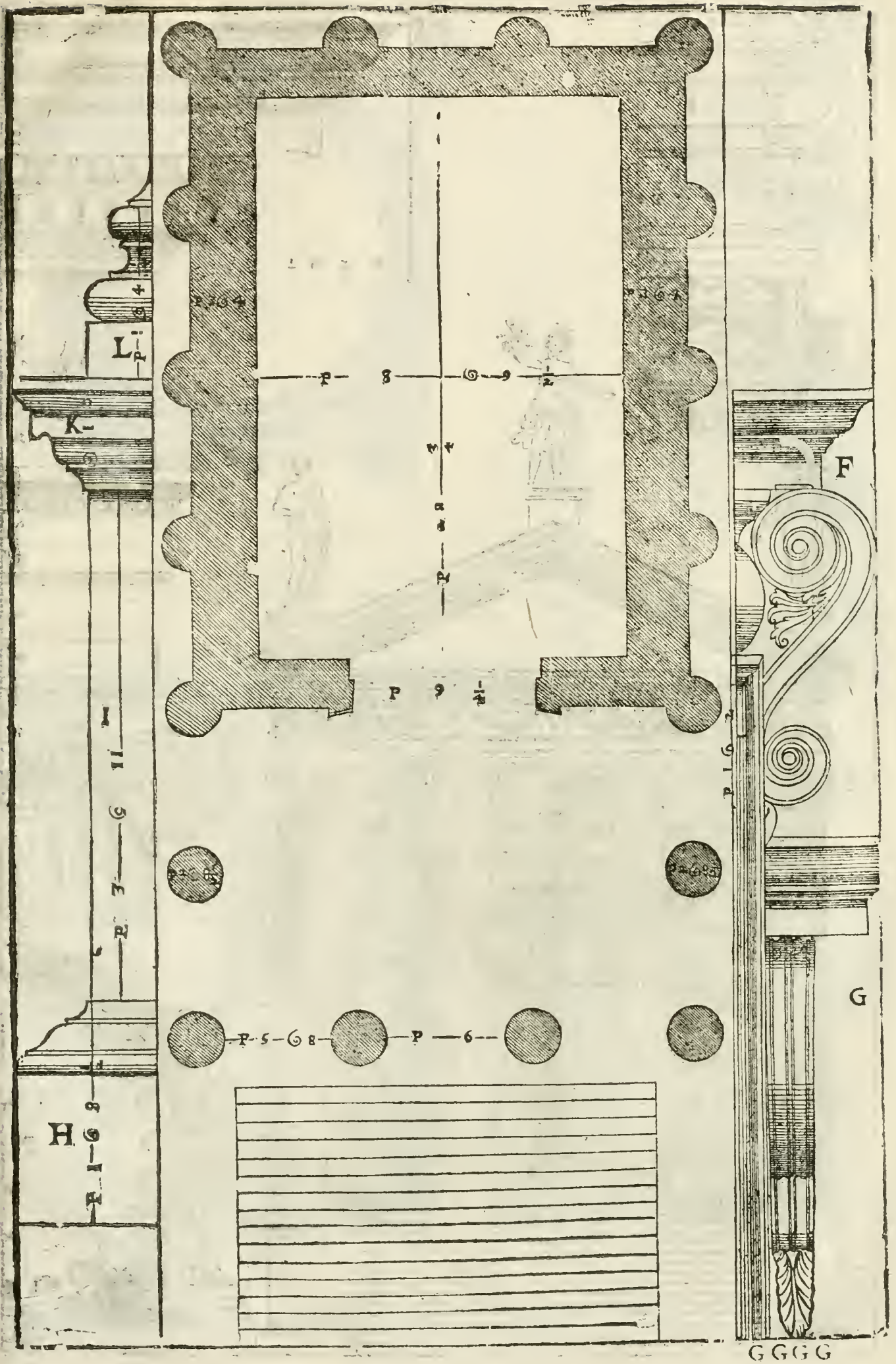
Nella Seconda tauola v'è la facciata del Tempio.

- |                                             |                  |
|---------------------------------------------|------------------|
| M, E l'architraue, il fregio, e la cornice. | } del capitello. |
| O, La fronte.                               |                  |
| P, La pianta.                               |                  |
| Q, Il fianco.                               |                  |
| R, Il viuo senza la voluta.                 |                  |

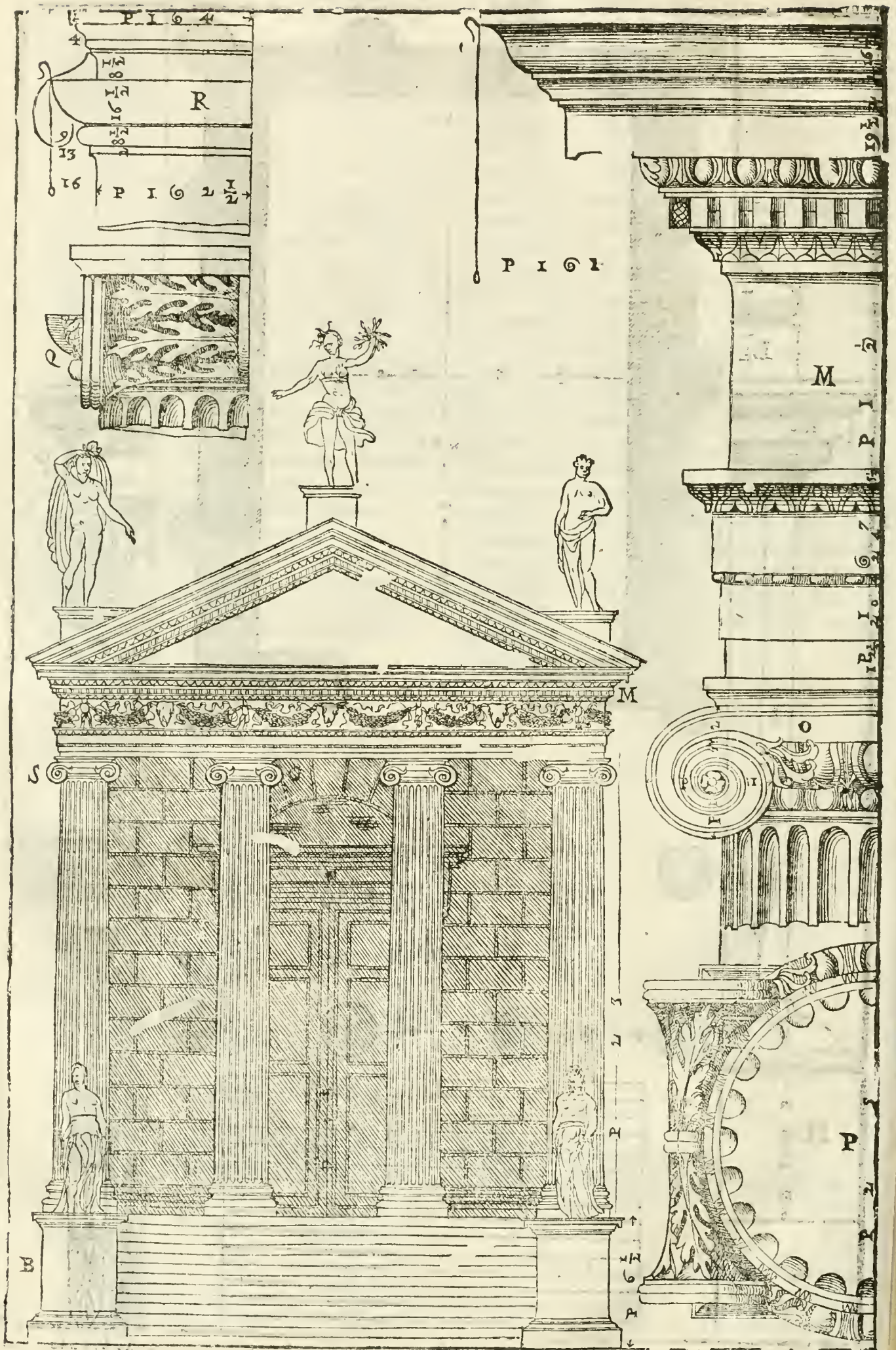
Nella terza v'è il fianco del Tempio.

- |                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| M, E' parte del fregio, che gira con tali intagli intorno tutto il Tempio.                        |
| S, E la pianta de i capitelli angulari, per la quale si conosce facilmente come essi si facciano. |

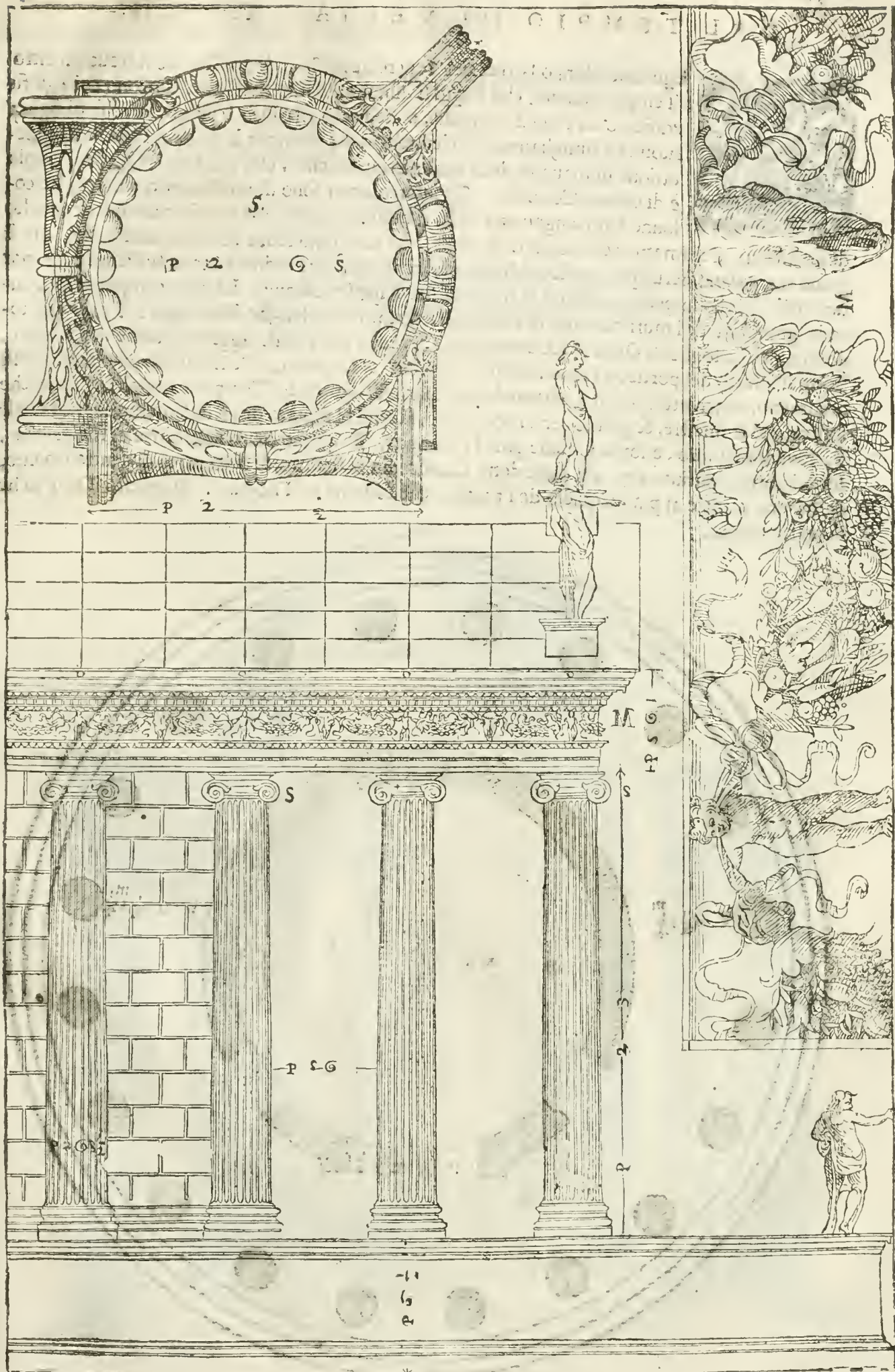








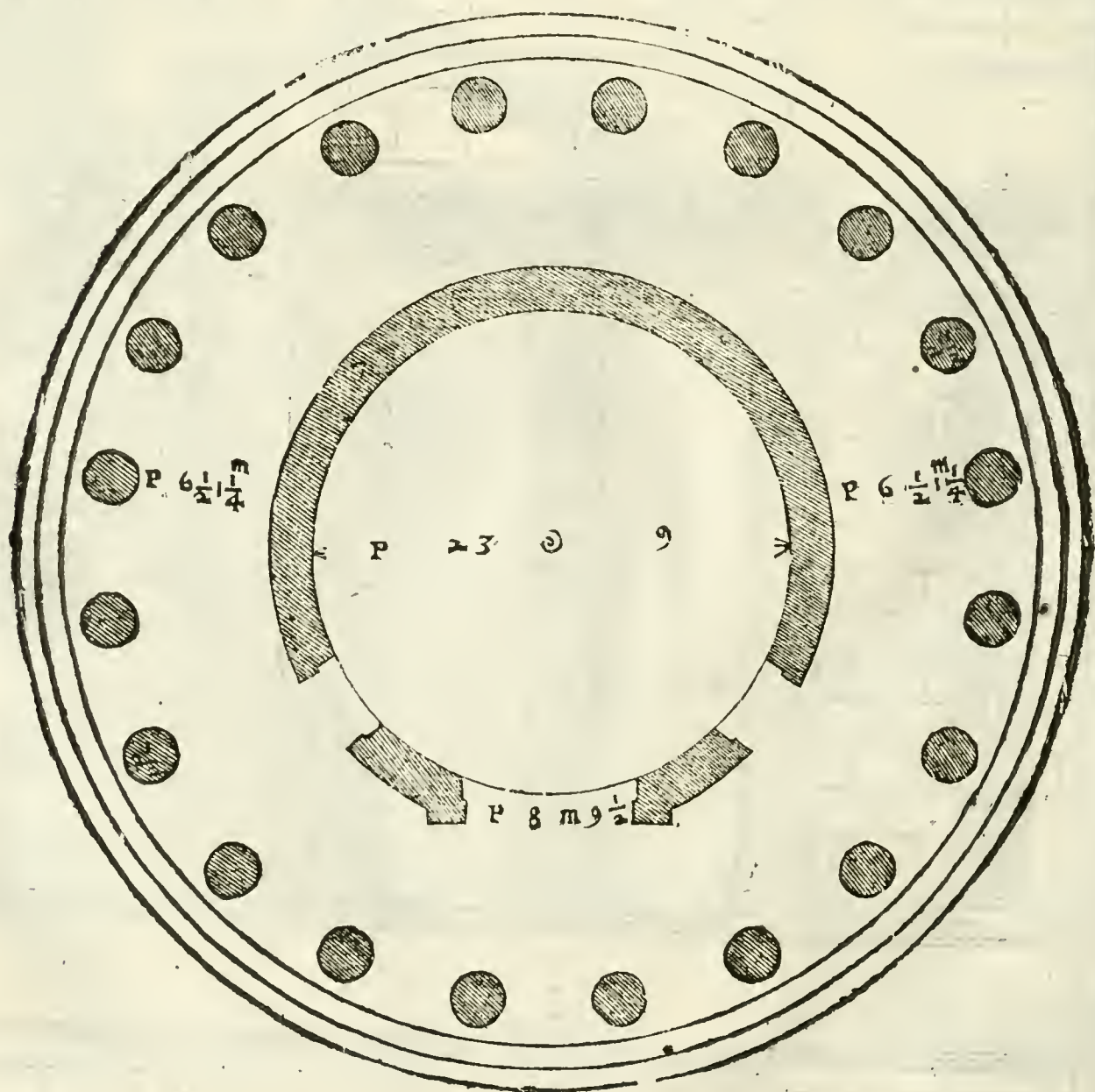








Eguitando lungo la riuu del Teuere appresso il detto Tempio si troua vn'altro Tempio ritondo, che hoggi si dimanda Santo Stefano. Dicono che egli fu edificato da Numa Pompilio, & dedicato alla Dea Vesta, & lo volse di figura ritonda a simiglianza dell'elemento della terra, per la quale si sostiene la generatione humana, & della quale diceuano, che Vesta era Dea. Questo Tempio è di ordine Corinthio. Gli intercolumnij sono di vn diametro e mezzo. Le colonne sono lunghe con basa, e capitello vndici teste (testa s'intende, come ho detto altroue, il diametro della colonna da piede.) Le base sono senza zoccolo, ouer dado, ma il grado oue posano, serue per quello; ilche fecel'Architetto, che l'ordinò; accioche l'entrata nel portico fusse manco impedita, essendo la maniera sua di spesse colonne. La cella computandoui anco la grossezza de i muri ha tanto di diametro, quanto sono lunghe le colonne. I capitelli sono intagliati a foglie di Oliuo. La cornice non si vede; ma è stata aggiunta da me nel disegno. Sotto il soffitto del portico vi sono bellissimi lacunari. La porta, & le finestre hanno molto belli ornamenti, & schietti. Sotto il portico, & nella parte di dentro del Tempio vi sono le cimacie, che sostengono le finestre, & girano per tutto intorno, facendo l'aspetto di vn basamento, sopra il quale sia fondato il muro, e sopra il quale posa la Tribuna. E questo muro nella parte di fuori; cioè, sotto i portici, distinto a quadri dalla detta Cornice fin'al Soffitto, & nella parte di dentro è polito, & ha vna cornice al pari di quella de i portici, che sostenta la Tribuna. Di questo Tempio ho fatto tre tauole.





Nella Prima, che è l'anteposta, è disegnata la pianta.

Nella Seconda l'Alzato, così della parte di fuori, come quella di dentro.

Nella Terza sono i membri particolari.

A, E' la Bafa delle colonne.

B, E il Capitello.

C, L'Architraue, il Fregio, & la Cornice.

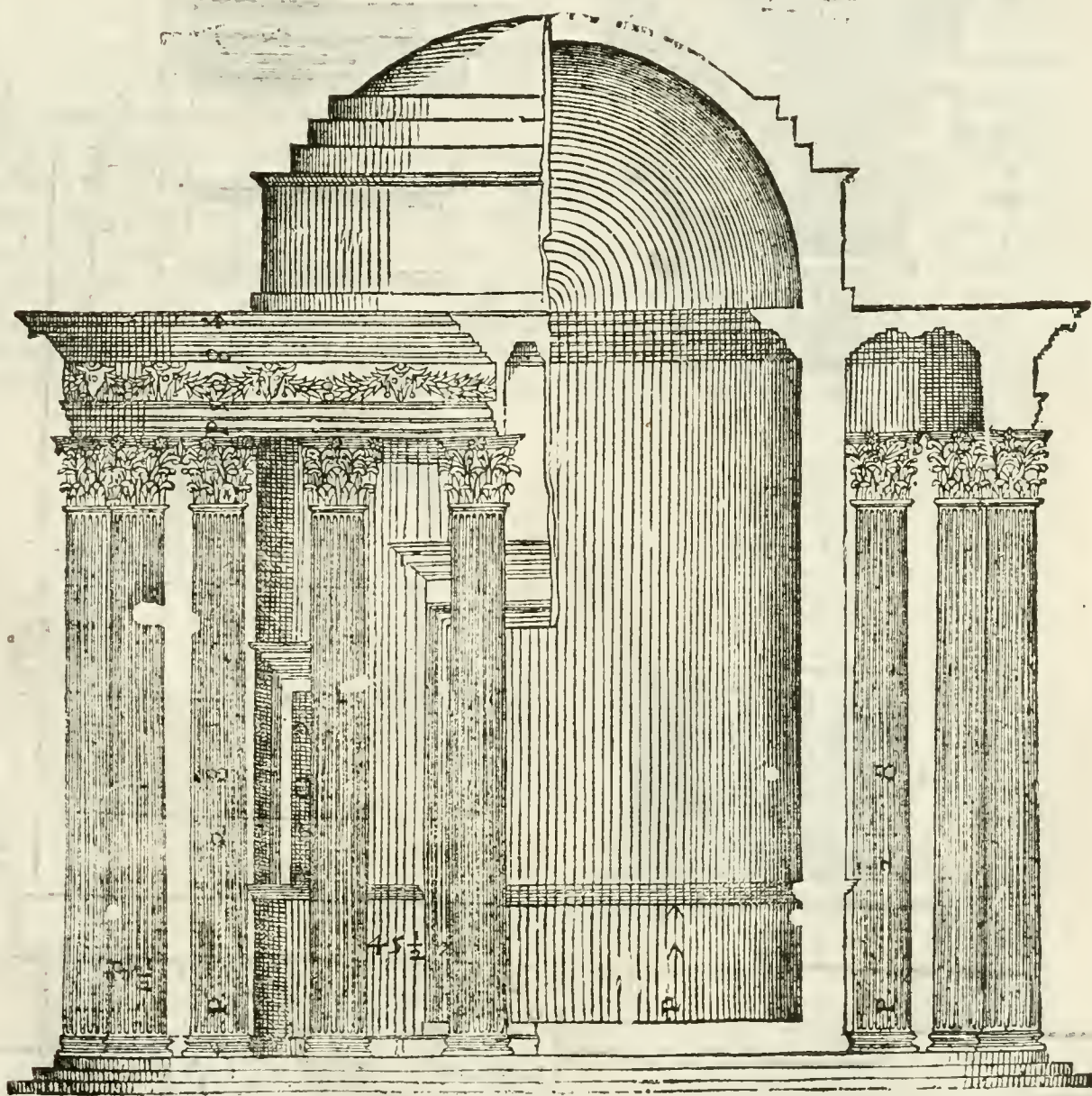
D, Gli ornamenti della porta.

E, Gli ornamenti delle finestre.

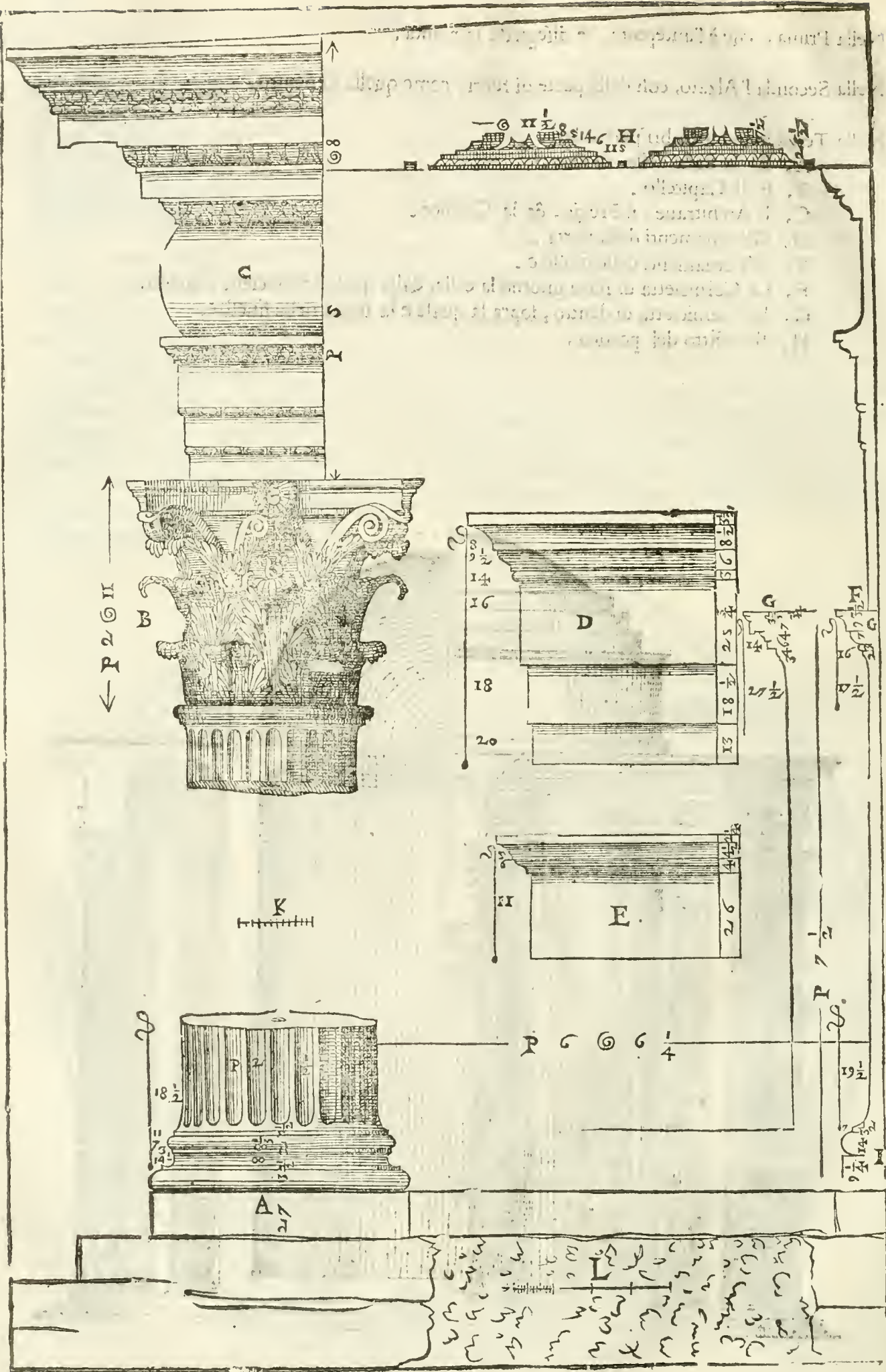
F, La Cornicietta di fuori intorno la cella, dalla quale cominciano i quadri.

G, La Cornicietta di dentro, sopra la quale è la foglia delle finestre.

H, Il Soffitto del portico.







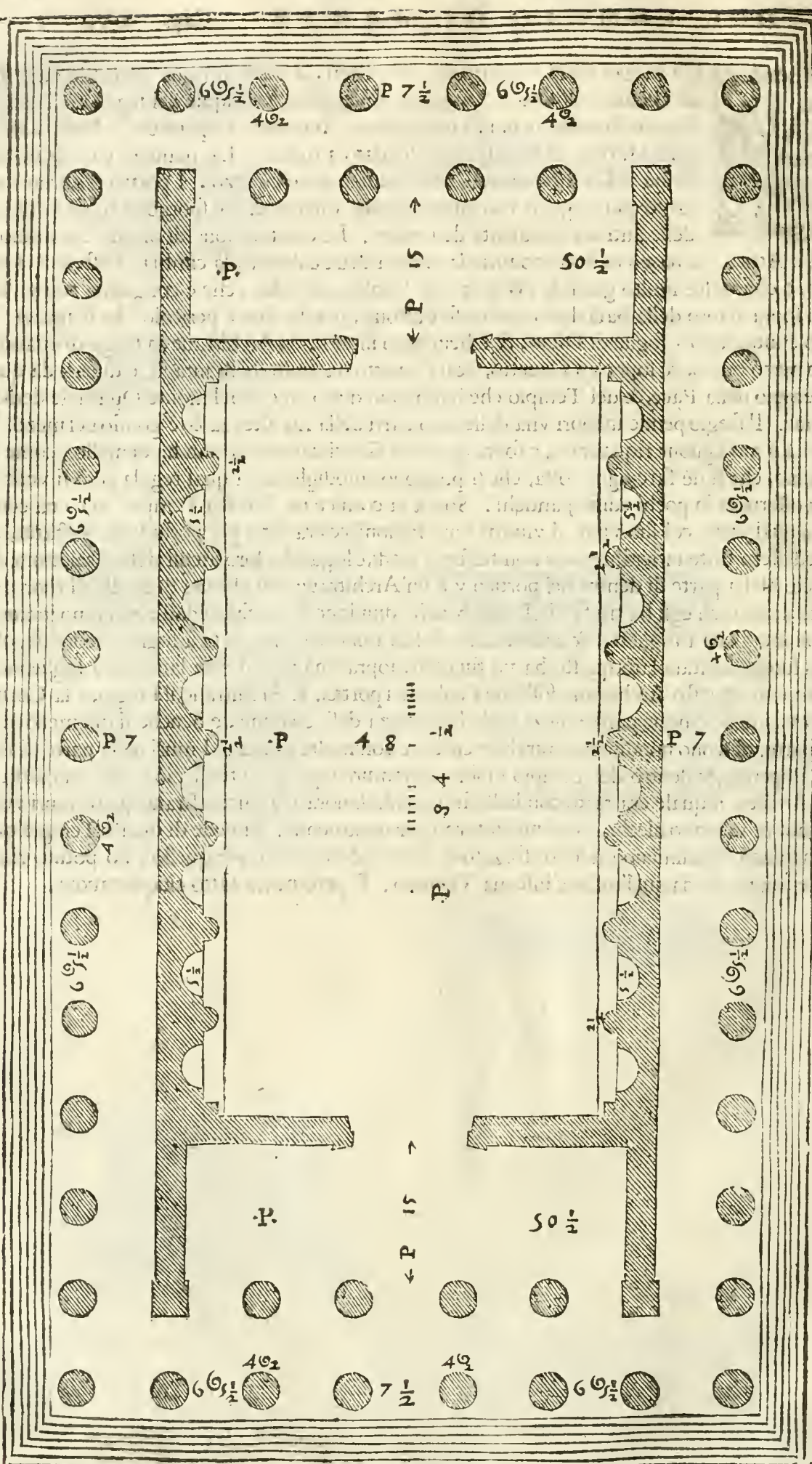




Lla piazza detta volgarmente de i Preti, la quale si troua andando dalla Rionda alla colonna di Antonino, si veggono le reliquie del seguente Tempio, ilquale secondo alcuni fù edificato da Antonino Imperatore, & dedicato al Dio Marte. Il suo aspetto è lo alato a torno. La maniera è di speffe colonne. Gli intercolumnij sono vn diametro e mezo. I portici intorno sono tanto più larghi d'vno intercolumnio, quanto di più sporgono fuora le risalite delle anti del rimanente de i muri. Le colonne sono di ordine Corinthio.

La basa è Attica; & ha vn bastoncino sotto la cimbria della colonna; la cimbria, ò listello è sottile molto, e così riesce molto gratiosa: & si fa così sottile ogni volta, che è congiunta con vn bastoncino sopra il toro della basa detto anch'esso bastone, perche non è pericolo che si spezzi. Il capitello è intagliato a foglie di Oliuo, & è benissimo inteso. L'Architraue in luogo di intauolato ha vn mezo ouolo, & sopra vn Cauetto; & il Cauetto ha molto belli intagli, e diuersi da quelli del Tempio della Pace, & del Tempio che habbiamo detto, ch'era nel monte Quirinale dedicato a Gioue. Il fregio pende in fuori vna delle otto parti della sua altezza, & è gonfio nel mezo. La cornice ha il modiglione riquadrato, e sopra quello il Gocciolatoio; & non ha dentello; come dice Vitruuio, che si dà fare ogni volta, che si pongono i modiglioni, la qual regola però si vede esser stata offeruata in pochi edificij antichi. Sopra la cornice ne i lati del Tempio, vi è vna cornicietta, la qual viene col suo viuo, al viuo de i modiglioni, & era fatta per porui sopra le statue, acciò si vedessero tutte intieramente, e non fossero i piedi, e le gambe loro ascosti dalla proiettura della cornice. Nella parte di dentro del portico v'è vn'Architraue dell'altezza di quello di fuori; ma in questo diuerso, ch'egli ha tre fascie. I membri, che diuidono l'vna fascia dall'altra, sono intauolati piccioli intagliati a fogliette, & archetti, & la fascia minore è intagliata a foglie ancor essa; oltra di ciò in luogo di intauolato, questo ha vn fusaio, sopra vna gola diritta lauorata a foglie molto delicatamente. Questo Architraue sostiene i volti de i portici. L'Architraue, il Fregio, e la Cornice sono per vna delle cinque partie meza della lunghezza delle colonne, e benche siano meno della quinta parte, riescono nondimeno mirabilmente, & con molta gratia. I muri nella parte di fuori sono di Peperino, & dentro del Tempio vi sono altri muri di pietra cotta, acciò fossero più atti a sostenere il volto, il quale era fatto con bellissimi quadri lauorati di stucco. Erano questi muri vestiti di marmo, & vi erano nicchi, e colonne intorno per ornamento. Si vede di questo Tempio quasi tutto vn fianco, nondimeno mi sono sforzato di farlo vedere intiero per quello c'ho potuto ritrarre dalle sue ruine, & da quello che c'insegna Vitruuio. E però ne hò fatto cinque tauole.







Nella Prima, che è l'anteposta, vi ho disegnato la Pianta.

Nella Seconda l'Impiede della facciata dauanti.

Nella Terza vna parte del lato di fuori.

Nella quarta vna parte del lato del porticò, & Tempio di dentro.

Nella Quinta vi sono gli ornamenti del portico.

A, E la Bafa.

B, Il Capitello.

C, L'Architraue.

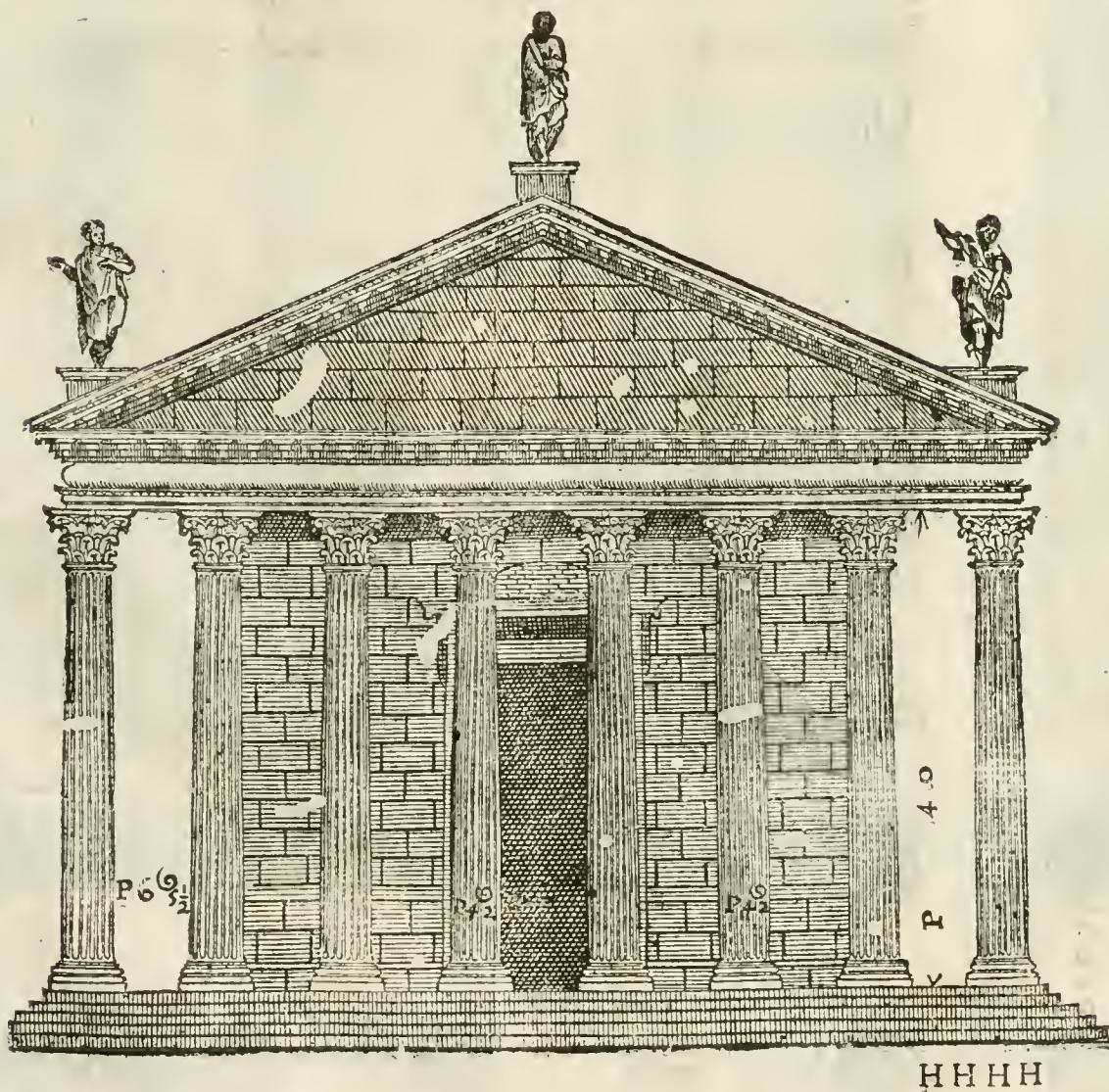
D, Il Fregio.

E, La Cornice.

F, La Cornicietta, che fa piede alle statue.

G, Il Soffitto dell' Architraue tra le colonne.

H, L' Architraue nella parte di dentro de i portici, che sostiene i volti.







P 764 1/2

4

P

P 665 1/2

462

P 665 1/2

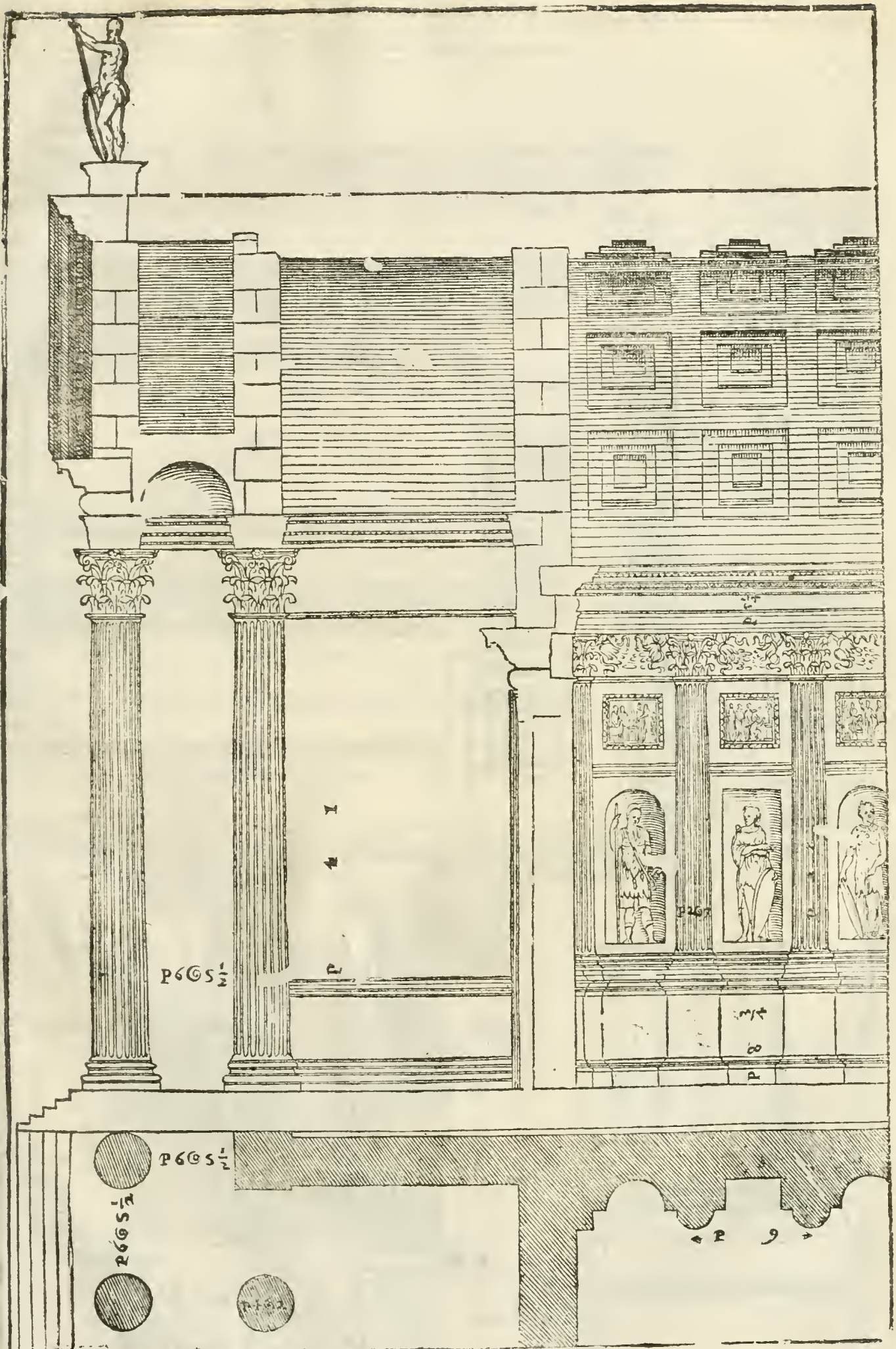
P 665 1/2

P 665 1/2

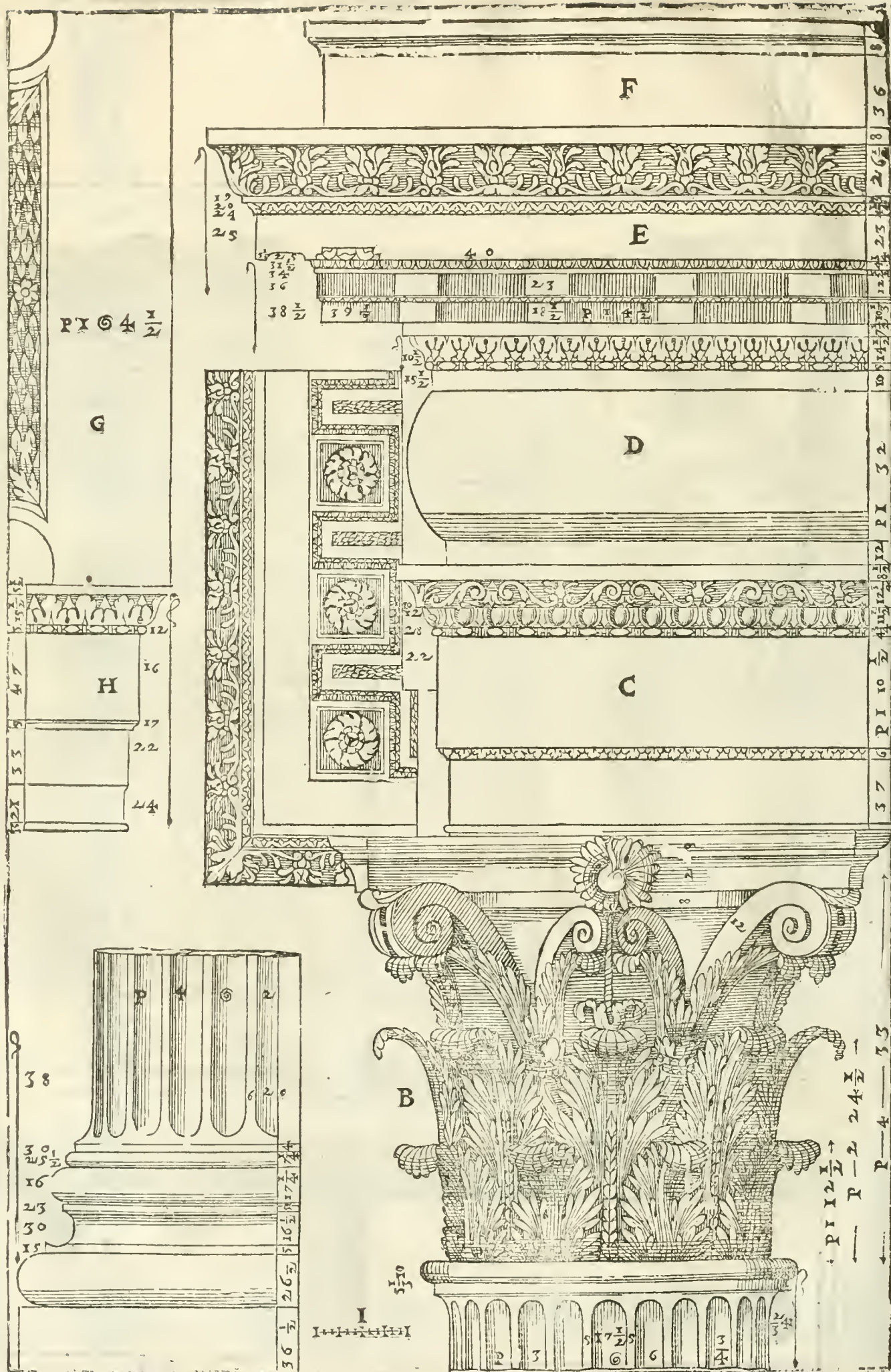
462

P 665 1/2













Difegni, che seguono sono del Battesimo di Costantino, ilquale è a S. Giouanni Laterano. Questo Tempio per mia opinione è opera moderna fatta delle spoglie di edifici antichi, ma perche è bella inuentione, & ha gli ornamenti molto bene intagliati, & con varie maniere d'intagli, onde se ne potrà l'Architetto seruire in molte occasioni, mi è paruto come necessario il porlo insieme con gli antichi, & tanto più, che da tutti è tenuto per antico. Le coionne sono di porfido, & di ordine Composito. La basa è composta dell' Attica, & della Io-

nica: ha i due bastoni dell' Attica, & i due Cauetti della Ionica: ma in vece di due Astragali, ò Tondini, che si fanno tra i Cauetti nella Ionica, questa ne ha vn solo, ilquale occupa quello spacio, che occuparebbono tutti due. Tutti questi membri sono benissimo lauorati, & hanno bellissimi intagli. Sopra le bafe della loggia vi sono foglie, che sostengono i fusti delle colonne; ilche è degno d'auer tenza, & è da loda e il giudicio di quell' Architetto, il quale si seppe così bene accommodare, non hauendo i fusti delle colonne lunghi quanto faceua bisogno; senza leuare all'opera alcuna parte della sua bellezza, & maestà. Di questa inuentione mi son seruito ancor io, nelle colonne c'ho posto per ornamento alla porta della Chiesa di S. Georgio Maggiore in Venetia: lequali non giugnuano con la loro lunghezza fin doue faceua di mestieri; & sono di così bel marmo, che non meritauano d'esser lasciate fuori di opera. I Capitelli sono composti di Ionico, & di Corinthio, i quali come si deono fare è stato detto nel primo libro, & hanno le foglie di Acanto: L' Architraue è benissimo intagliato, il suo cimacio ha in luogo della Gola riuersa vn fusaio, & sopra vn mezo auolo. Il Fregio è schietto. La cornice ha due Gole diritte vna sopra l'altra, cosa che si vede rade volte esser stata fatta; cioè che siano posti due membri di vna istessa sorte l'vno sopra l'altro, senza qualche altro membro di mezo oltra il listello, ò gradetto. Sopra queste Gole v'è il Dentello, & poi il Goccio'atoio con l'intauolato, & vltimamente la Gola diritta; & così in questa cornice offeruò l'Architetto di non farui modighoni, facendoui i Dentelli.

Di questo Tempio ho fatto due tauole.

Nella Prima vi è disegnato la pianta, & l'alzato così della parte di fuori, come di quella di dentro.

Nella Seconda vi sono i membri particolari,

A, E la Basa.

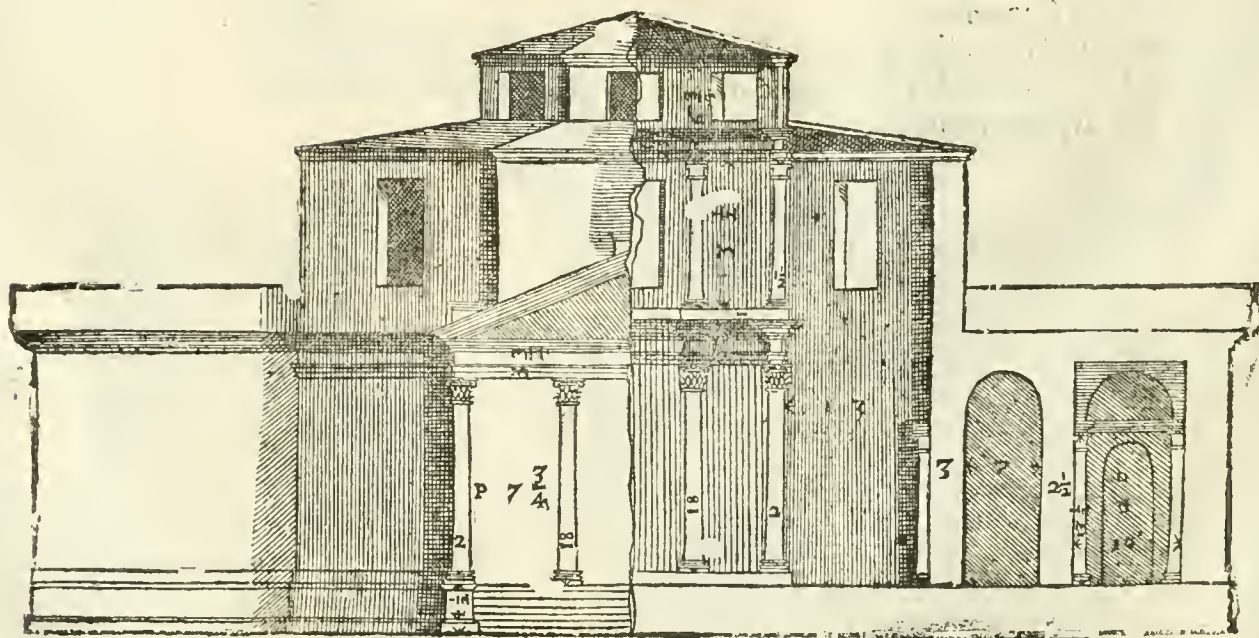
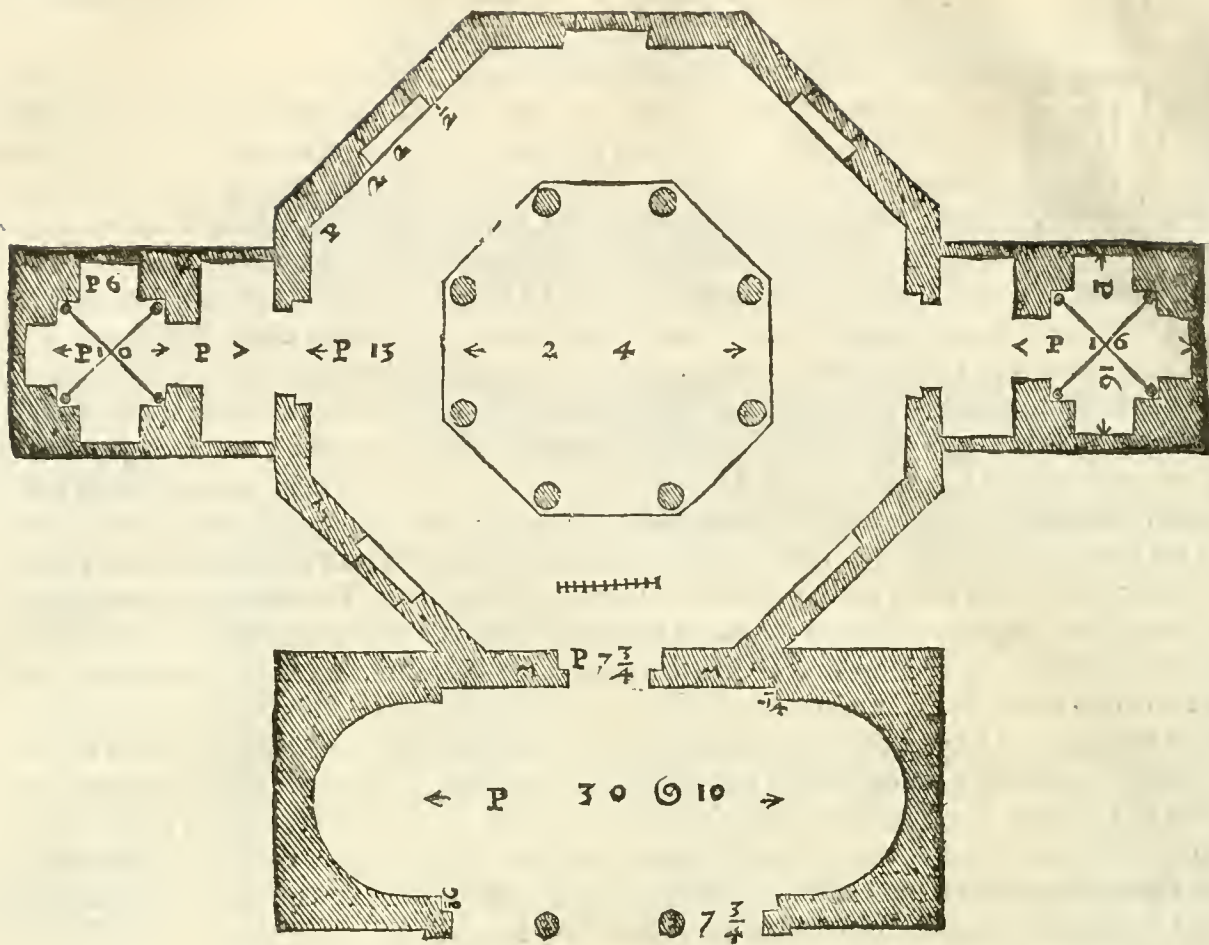
B, Il Capitello.

C, L' Architraue, il Fregio, & la Cornice.

D, Il Soffitto dell' Architraue tra vna colonna, & l'altra,

E, Il piede diuiso in dodici oncie.













Oiche la grandezza dell'Imperio Romano cominciò a declinare per le continue inondationi de Barbari; l'Architettura, si come allhora auenne anco di tutte l'altre arti, & scienze; lasciata la sua primiera bellezza, & venustà, andò sempre peggiorando, fin che non essendo rimasta notitia alcuna delle belle proportioni, & della ornata maniera di fabricare, si ridusse a tal termine, che a peggior non poteua peruenire. Ma perche, essendo tutte le cose humane in perpetuo moto, auiene che hora salgano fin al sommo della loro perfettione, & che hora scendano fin all'estremo della loro imperfettione; l'Architettura a' tempi de' nostri padri, & auui, uscì di quelle tenebre, nelle quali era stata lungamente come sepolta; cominciò a lasciarsi riuedere nella luce del mondo. Percioche sotto il Ponteficato di Giulio II. Pontefice Massimo, Bramante huomo eccellentissimo, & osseruatore de gli Edificij antichi, fece bellissime fabriche in Roma; & dietro a lui seguirono Michel Angelo Buonarruotti, Giacompo Sansouino, Baldassar da Siena, Antonio da San Gallo, Michiel da San Michele, Sebastian Serlio, Georgio Vasari, Giacompo Barozzio da Vignola, & il Cavalier Lione; de' quali si vedono fabriche marauigliose in Roma, in Fiorenza, in Venetia, in Milano, & in altre Città d'Italia; oltra che il più di loro sono stati eccellentissimi Pittori, Scultori, & Scrittori insieme; & di questi ne viuè hoggi parte ancora, insieme con alcuni altri, i quali per non esser più lungo hora non nomino. Conciosia adunque (per tornare al proposito nostro) che Bramante sia stato il primo a metter in luce la buona, & bella Architettura, che da gli Antichi fin'a quel tempo era stata nascosa, m'è paruto con ragione douersi dar luogo fra le antiche alle opere sue; & però ho posto in questo libro il seguente Tempio, ordinato da lui sopra il Monte Ianiculo; & perche fu fatto in commemoratione di San Pietro Apostolo; il qual si dice, che quiui fu crocifisso, si nomina S. Pietro Montorio. Questo Tempio è di opera Dorica così di dentro, come di fuori. Le colonne sono di granito, le base, & i capitelli di marmo, il rimanente tutto è di pietra Tiburtina.

Io ne ho fatto due tauole.

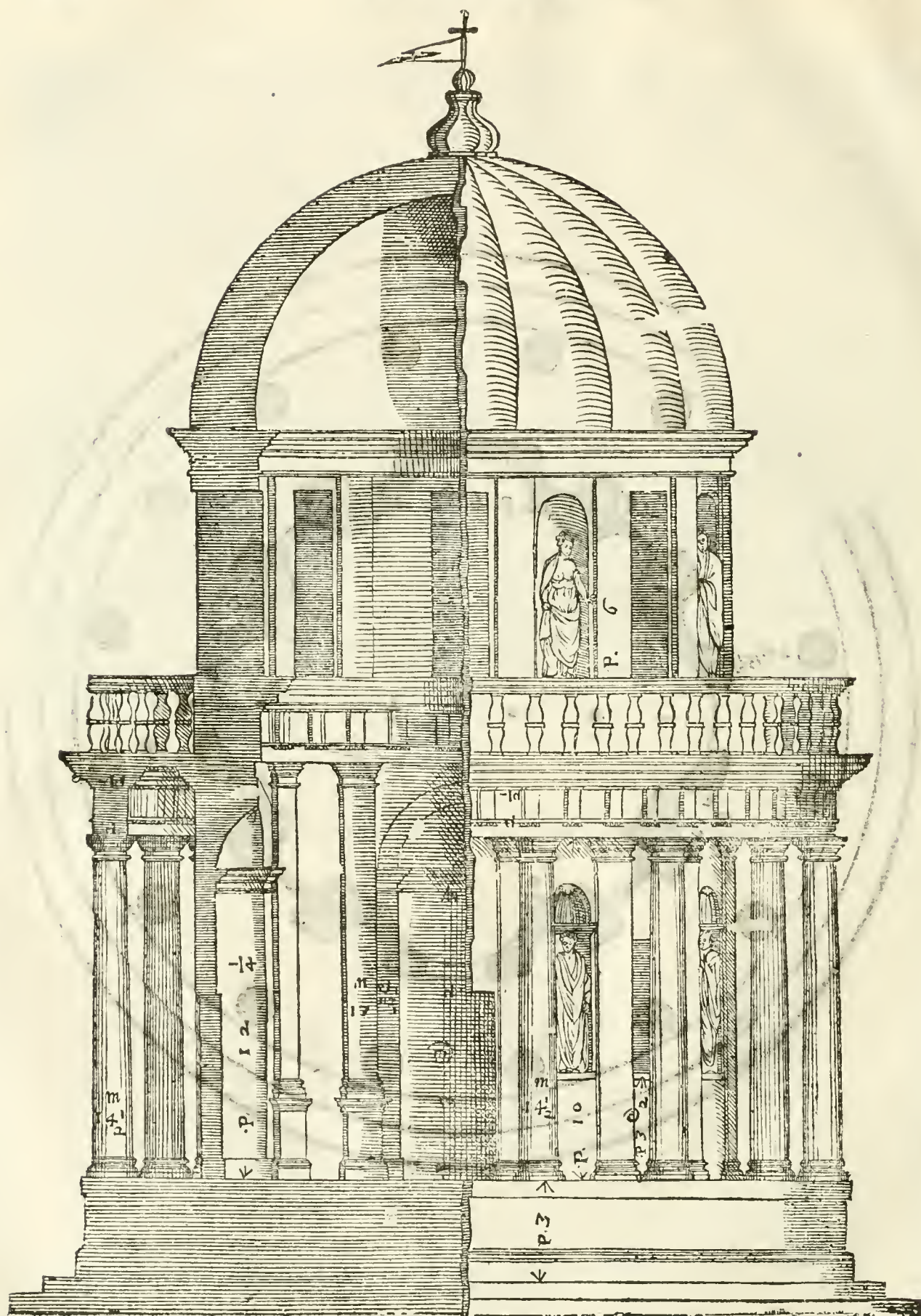
Nella Prima v'è la Pianta.

Nella Seconda v'è l'Alzato della parte di fuori, & di quella di dentro.











## DEL TEMPIO DI GIOVE STATORE. Cap. XVIII.

**T**Ra il Campidoglio, & il Palatino appresso il Foro Romano si veggono tre colonne di ordine Corinthio, le quali secondo alcuni erano di vn fianco del Tempio di Vulcano, & secondo alcuni altri del Tempio di Romolo; non manca anco chi dica, ch'esse erano del Tempio di Giove Statore, & così credo che fusse votato da Romolo, quando i Sabini hauendo per tradimento preso il Campidoglio, & la Rocca, quasi vittoriosi s'erano inuiati verso il palazzo. Altri sono stati, c'hanno detto, che queste colonne insieme con quelle, che sono sotto il Campidoglio, erano d'vn ponte, che fece far Caligula per passare dal Palatino al Campidoglio: la quale opinione si conosce essere in tutto lontana dalla verità, perche per gli ornamenti si vede, che queste colonne erano di due diuersi edificij, & perche il ponte, che fece far Caligula era di legno, & passaua a trauerso il Foro Romano. Ma per tornare al proposito nostro, fussero queste colonne di qual Tempio si voglia, io non ho veduto opera alcuna meglio, & più delicatamente lauorata; tutti i membri hanno bellissima forma, & sono benissimo intesi. Io credo, che l'aspetto di questo Tempio fusse il Peripteros; cioè alato a torno, & la maniera la Picnostilos. Haueua otto colonne nelle fronti, & quindici ne i lati, annouerandoui quelle de gli angoli. Le Base sono cōposte dell'Atica, & della Ionica. I Capitelli sono degni di consideratione per la bella inuentione de gl'intagli fatti nell'Abaco. L'Architraue, il Fregio, & Cornice sono per la quarta parte della lunghezza delle colonne. La Cornice sola è alta poco manco dell'Architraue, & Fregio insieme, cosa che in altri Tempij non ho veduto.

Di questo Tempio ho fatto tre tauole.

Nella Prima v'è l'Alzato della facciata,

Nella Seconda v'è disegnata la Pianta.

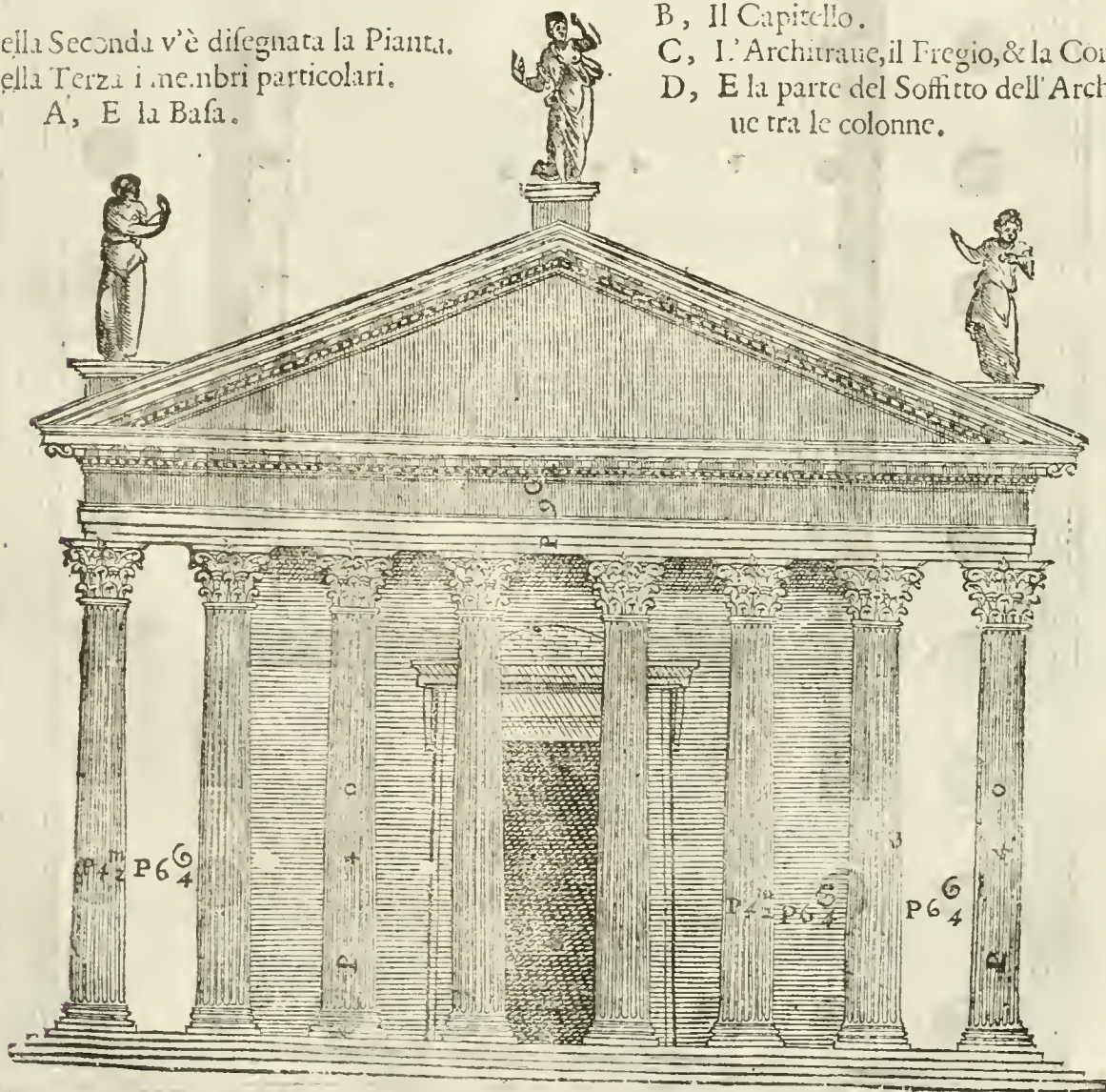
Nella Terza i membri particolari.

A, E la Base.

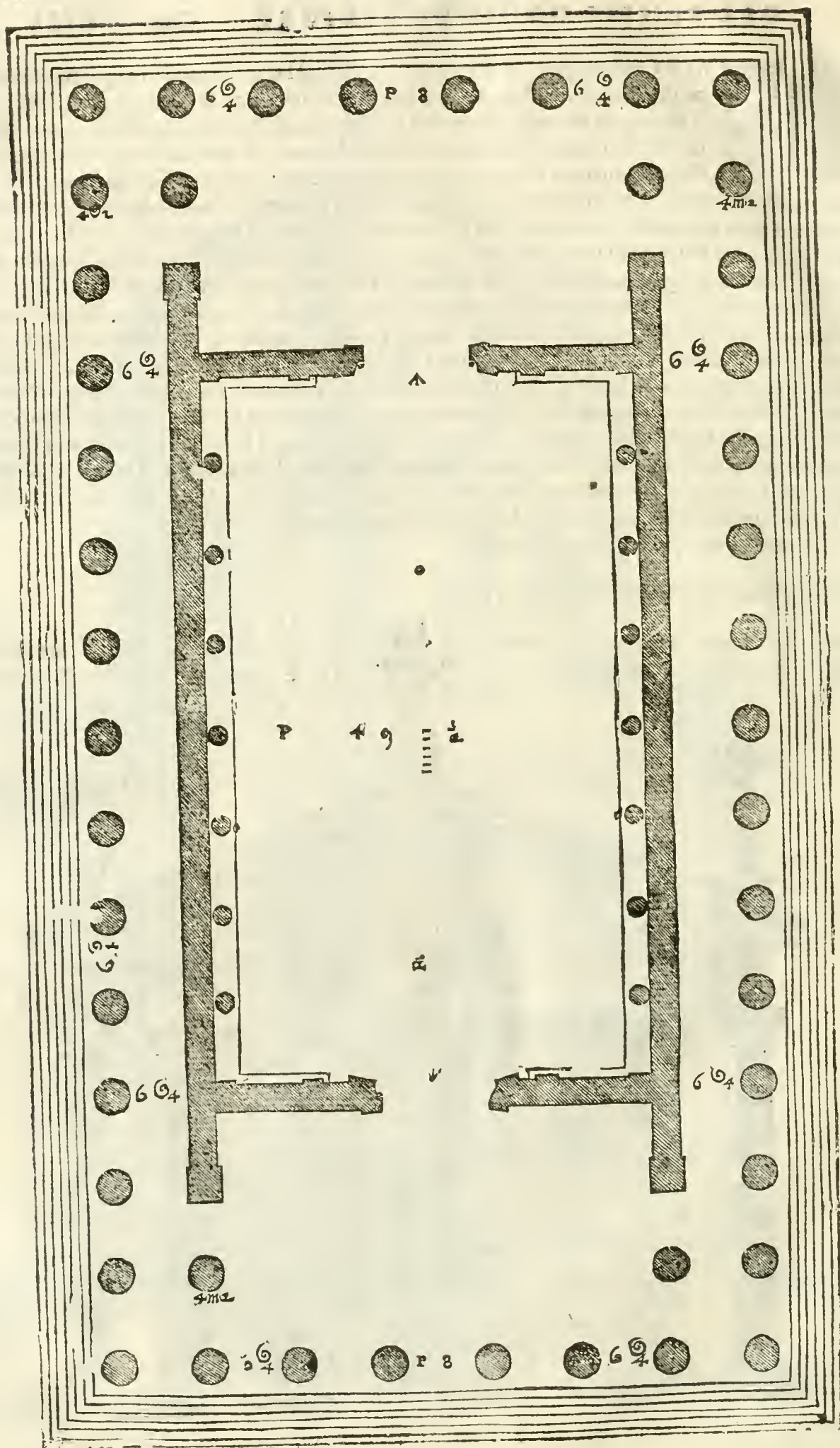
B, Il Capitello.

C, L'Architraue, il Fregio, & la Cornice.

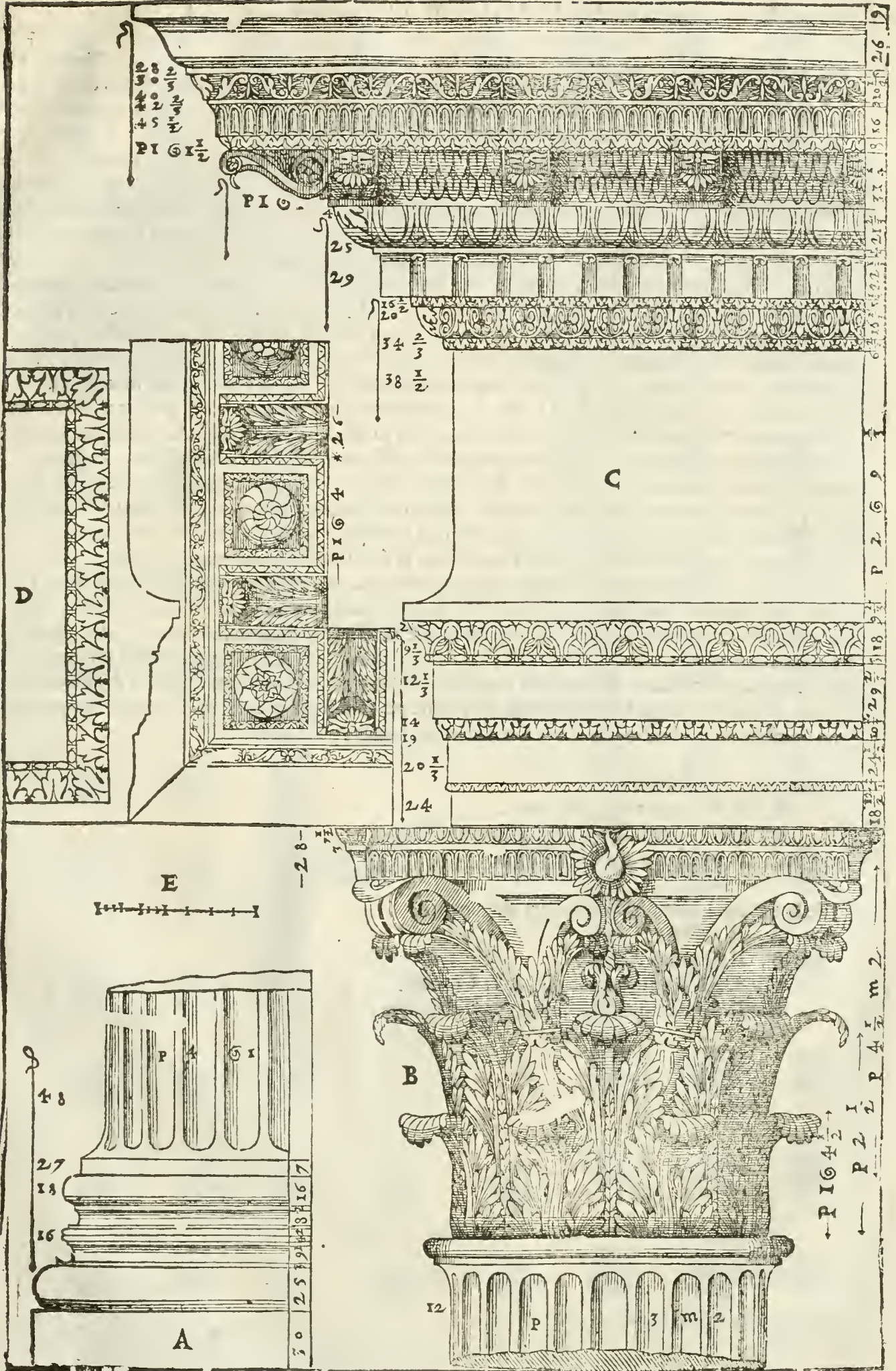
D, E la parte del Soffitto dell'Architraue tra le colonne.















**S**I veggono alle radici del Campidoglio alcuni vestigi del seguento Tempio, il quale dicono alcuni, che era di Giove Tonante, & che fù edificato da Augusto per il pericolo, ch'egli passò quando nella guerra Cantabrica in vn viaggio ch'egli faceua di notte, fu la Lettiga doue era dentro, percossa da vna saetta, dalla quale fù morto vn seruo, che v'era auanti, senza far punto di offesa alla persona di esso Augusto. Del che io dubito alquanto, perche gli ornamenti, che vi si veggono sono lauorati delicatissimamente con bellissimi intagli, & è cosa manifesta, che a i Tempi di Augusto le opere si faceuano più sode, come si vede nel portico di Santa Maria Ritonda, edificato da M. Agrippa, che è molto semplice, & in altri edificij ancora. Vogliono alcuni che le colonne, che sono quiui, fossero del ponte, che fece fare Caligula, la quale opinione ho mostrato quì appresso come è del tutto falsa. L'aspetto di questo Tempio era quello, che si dice Dipteros; cioè alato doppio: è ben vero che nella parte verso il Campidoglio non vi era portico. Ma per quello, c'ho offeruato in altri edificij fabricati vicino a i monti, mi dò a credere, che in questa parte egli fusse fatto come dimostra la Pianta; cioè ch'egli hauesse vn muro grossissimo, il quale chiudesse la Cella, & i portici, & lasciatiouialquanto di spacio vn altro muro con contraforti, che entrassero nel monte. Percioche in tai casi faceuano gli Antichi il primo muro molto grosso, accioche l'humidità non penetrasse nella parte di dentro dell'edificio, & faceuano l'altro muro con contraforti, accioche fusse atto a reggere il continuo carico del monte; & lasciavano il detto spacio tra l'vno, & l'altro de i detti muri, perche l'acque, che dal monte scendessero iui raunate hauessero libero il corso loro, & in tal modo non faceessero alcun danno alla fabrica. La maniera di questo Tempio era la Pienostilos. L'Architraue, & il Fregio nella fronte erano ad vn piano, acciò potesse capire l'intaglio dell'iscrizione, & ancora vi si veggono alcune lettere. L'ouolo della cornice sopra il fregio è diuerso da quanti io ne habbia ancora veduti, & questa varietà, essendoui in questa cornice due mani di ouoli, è fatta molto giudiciosamente. I Modiglioni di questa cornice sono così disposti, che al diritto delle colonne viene vn campo, & non vn modiglione, come anco in alcune altre cornici: tutto che regolarmente si debba fare, che al diritto del mezzo de le colonne venga vn modiglione. Et perche per li disegni de i passati Tempj si comprendono i diritti anco di questo; io ne ho fatto solo due tauole.

Nella Prima v'è la pianta.

A, E lo spatij tra gli dui muri.

B, Sono i contraforti, che entrano nel Monte.

C, Sono i spatij tra i contraforti.

Nella Seconda i membri particolari del portico.

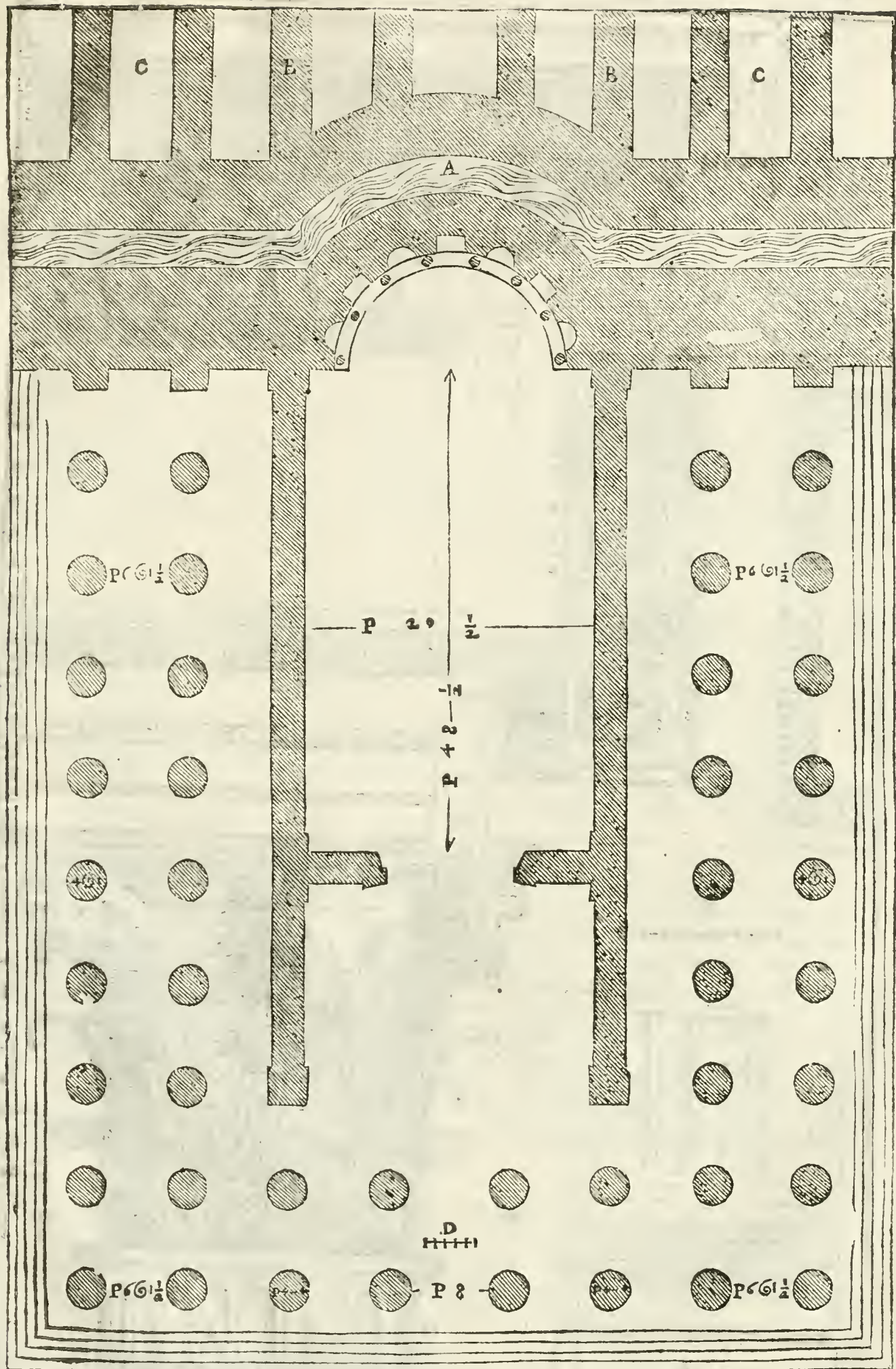
A, E la Bafa.

B, Il Capitello.

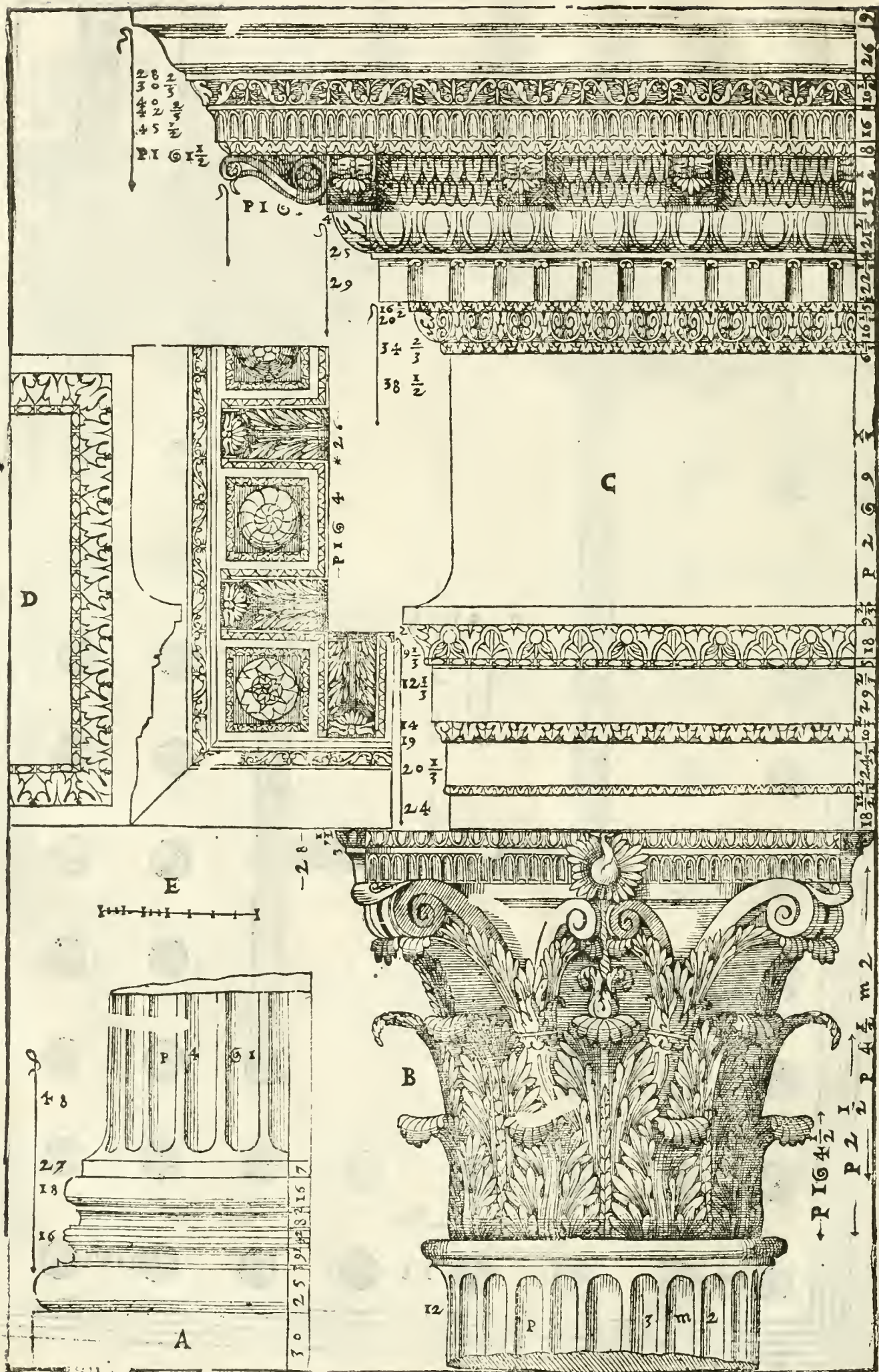
C, L'Architraue, il Fregio, & la Cornice.

H, Il Soffitto dell'Architraue tra le colonne.

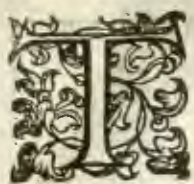












Ra tutti i Tempj, che si veggono in Roma, niuno è più celebre del Pantheon hoggi detto la Ritonda, nè che sia rimasto più intiero, essendo ch'egli si veda quasi nell'esser di prima quanto alla fabrica, ma spogliato di statue, & d'altri ornamenti. Egli fu edificato secondo la opinione di alcuni da M. Agrippa circa all'Anno di Christo xiiij. ma io credo che il corpo del Tempio fusse fatto al tempo della Repubblica, e che M. Agrippa vi aggiungesse solo il portico; il che si comprende dalli due frontespici, che sono nella facciata. Fù questo Tempio chiamato Pantheon, percioche dopò Giove fu cōsecrato a tutti gli Dei: ò pure (come altri vuole) perche egli è di figura del Mondo; cioè Ritonda, che tanto è la sua altezza dal pauimento fino all'apritura onde egli riceue il lume, quanto è per diametro la sua larghezza da vn muro all'altro; e come hora si scende al suolo, ouero pauimento, così anticamente vi si saliuà per alquanti gradi. Tra le cose più celebri, che si legge, ch'erano dentro del Tempio v'era vna statua di Minerua di Auorio fatta da Fidia, & vn'altra di Venere, la quale hauea per pendente di orecchia la meza parte di quella perla, che Cleopatra si beuue in vna cena per superare la liberalità di M. Antonio. Questa parte sola di questa perla, dicono ch'ella fù stimata 250. milia ducati d'oro. Tutto questo Tempio è di ordine Corinthio così nella parte di fuori, come in quella di dentro. Le base sono composte dell'Attica, & della Ionica. I capitelli sono intagliati a foglie d'oliuo, gli architraui, i fregi, & le cornici hanno bellissime scame, ò modani; e sono con pochi intagli. Per la grossezza del muro, che circonda il Tempio vi sono alcuni vacui fatti, accioche i terremoti meno nuocano a questa fabrica, e per risparmiare della spesa, & della materia. Ha questo Tempio nella parte dauanti vn bellissimo portico, nel fregio del quale si leggono queste parole.

M. AGRIPPA L. F. COS. III. FECIT.

Sotto le quali; cioè nelle fascie dell'architraue in lettere più picciole vi sono quest'altre che mostrano come Settimio Seuero, & M. Aurelio Imperatori lo ristaurarono consumato dal tempo.

IMP. CÆS. SEPTIMIUS SEVERUS PIVS PERTINAX  
ARABICVS PARTHICVS PONTIF. MAX. TRIB. POT.  
XI. COS. III. P.P. PROCOS. ET IMP. CÆS. MARCVS  
AVRELIVS ANTONINVS PIVS FELIX AVG. TRIB.  
POT. V. COS. PROCOS. PANTHEVM VETVSTATE  
CVM OMNI CVLTV RESTITVERVNT.

Nella parte di dentro del Tempio vi sono nella grossezza del muro sette capelle con nicchi, ne quali vi doueuanò essere statue; & tra vna capella, e l'altra vi è vn tabernacolo, di modo, che vengono ad esserui otto tabernacoli. E opinione di molti, che la capella di mezo, che è rincontro all'entrata, non sia antica, perche l'arco di essa viene à rompere alcune colonne del secondo ordine: ma che al tempo di Christiani dopò Bonifacio Pontefice, il quale primo dedicò questo Tempio al culto Diuino, ella sia stata accresciuta come si conuiene a i Tempj di Christiani di hauere vn'altra re principale, e maggiore de gli altri. Ma perche io veggo ch'ella benissimo accompagna con tutto il resto dell'opera, & che ha tutti i suoi membri benissimo lauorati, tengo per fermo, ch'ella fusse fatta al tempo, che fu fatto anco il resto di questo edificio. Ha questa capella due colonne; cioè vna per banda, che fanno risalita, & sono canellate; & lo spacio che è tra vn canale, e l'altro è intagliato à tondini molto politamente. E perche tutte le parti di questo Tempio sono notabilissime, accioche tutte si veggano, io ne ho fatto dicci tauole.

Nella Prima v'è la pianta. Le scale, che si veggono dall'vna, e dall'altra parte dell'entrata portano sopra le capelle in vna via segreta, che vā per tutto intorno il Tempio, per la quale si vā fuori a i gradi per salire fino alla sommità dell'edificio per alcune scale, che vi sono intorno.

Quella parte di edificio che si vede dietro del Tempio, & è segnata M; è parte delle Therme di Agrippa.

Nella Seconda v'è la metà della facciata dauanti.

K K K K

Nella



Nella Terza v'è la metà della facciata sotto il portico. Come si vede in queste due tauole, questo Tempio ha due frontespizij; l'vno del portico, l'altro nel muro del Tempio.

Doue è la lettera T, sono alcune pietre che escono alquanto in fuori, lequali non mi so imaginare à che seruißero.

Le traui del portico sono fatte tutte di tauole di bronzo.

Nella Quarta tauola è l'alzato per fianco nella parte di fuori.

X, E la cornice seconda, che gira tutto intorno il Tempio.

Nella Quinta è l'alzato per fianco nella parte di dentro.

Nella Sesta vi sono gli ornamenti del portico.

A, E la Bafa.

B, E il Capitello.

C, L'Architraue, il Fregio, & la cornice.

D, E la facoma de gli ornamenti fatti sopra le colonne, e i pilastri nella parte di dentro del portico.

T, I pilastri del portico, che rispondono alle colonne.

V, Gli auolgimenti de i caulicoli de i capitelli.

X, Il Soffitto dell'architraue tra vna colonna, e l'altra.

Nella Settima v'è parte dell'alzato nella parte di dentro rincontro all'entrata, oue si vede come siano disposte, & con quali ornamenti le capelle, & i tabernacoli, e come siano compartiti i quadri nel volto, i quali è molte verisimile che fossero ornati di lame di argento per alcuni vestigi, che vi sono, perche se fossero stati tali ornamenti di bronzo, non è dubbio che sarebbono stati tolti anco quelli bronzi, che, come ho detto, sono nel portico.

Nella Ottaua in forma alquanto maggiore vi è disegnato vno de i tabernacoli in maestà con parte delle capelle, che li sono da i lati.

Nella Nona sono gli ornamenti delle colonne, e dei pilastri della parte di dentro.

L, E la Bafa.

M, Il Capitello.

N, L'Architraue, il Fregio, e la Cornice.

O, Gli auolgimenti de i caulicoli de i capitelli.

P, Le incanellature de i pilastri.

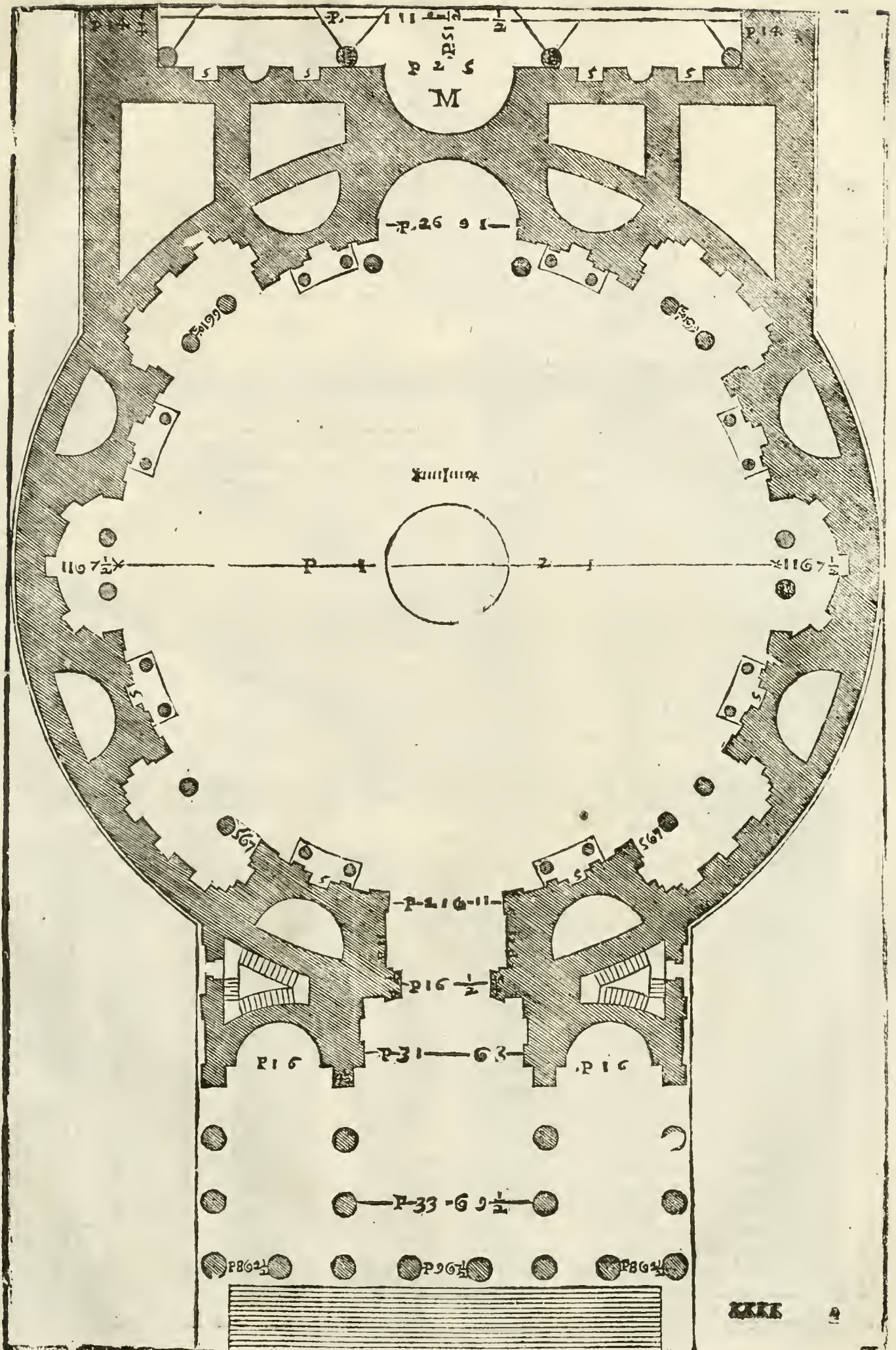
Nella Decima vi sono gli ornamenti de i Tabernacoli, che sono tra le capelle; ne i quali è da auertire il bel giudicio, c'hebbe l'Architetto, ilquale nel far ricingere l'architraue, il fregio, & la cornice di questi Tabernacoli, non essendo i pilastri delle capelle tanto fuori del muro, che potessero capire tutta la proiettura di quella cornice, fece solamente la Gola diritta; & il rimanente de i membri conuertì in vna fascia.

E, E' la facoma de gli ornamenti della porta.

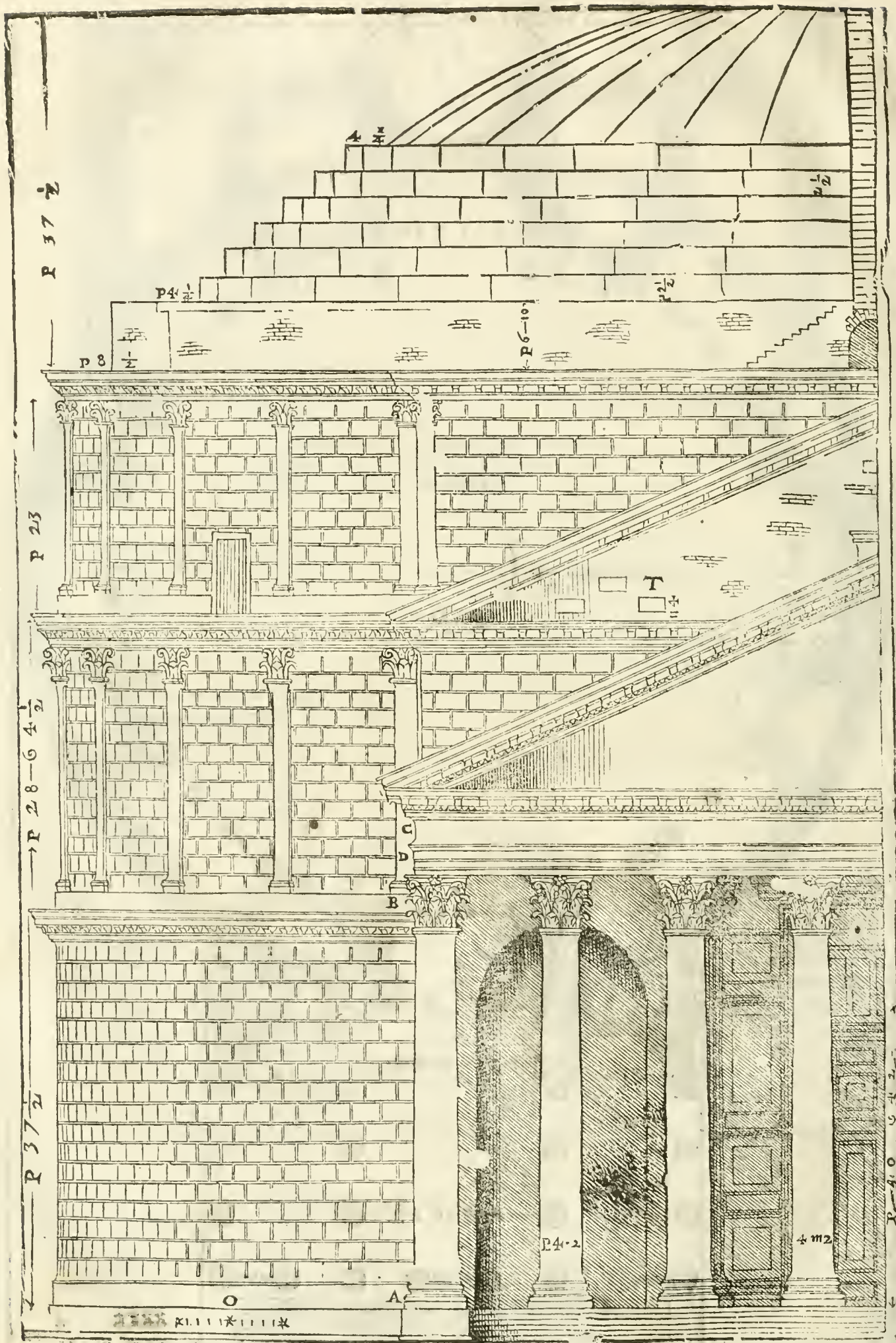
F, Il disegno de i festoni, che sono da vn lato, e dall'altro di detta porta.

E CON questo Tempio sia posto fine a i disegni de i Tempij che sono in Roma.

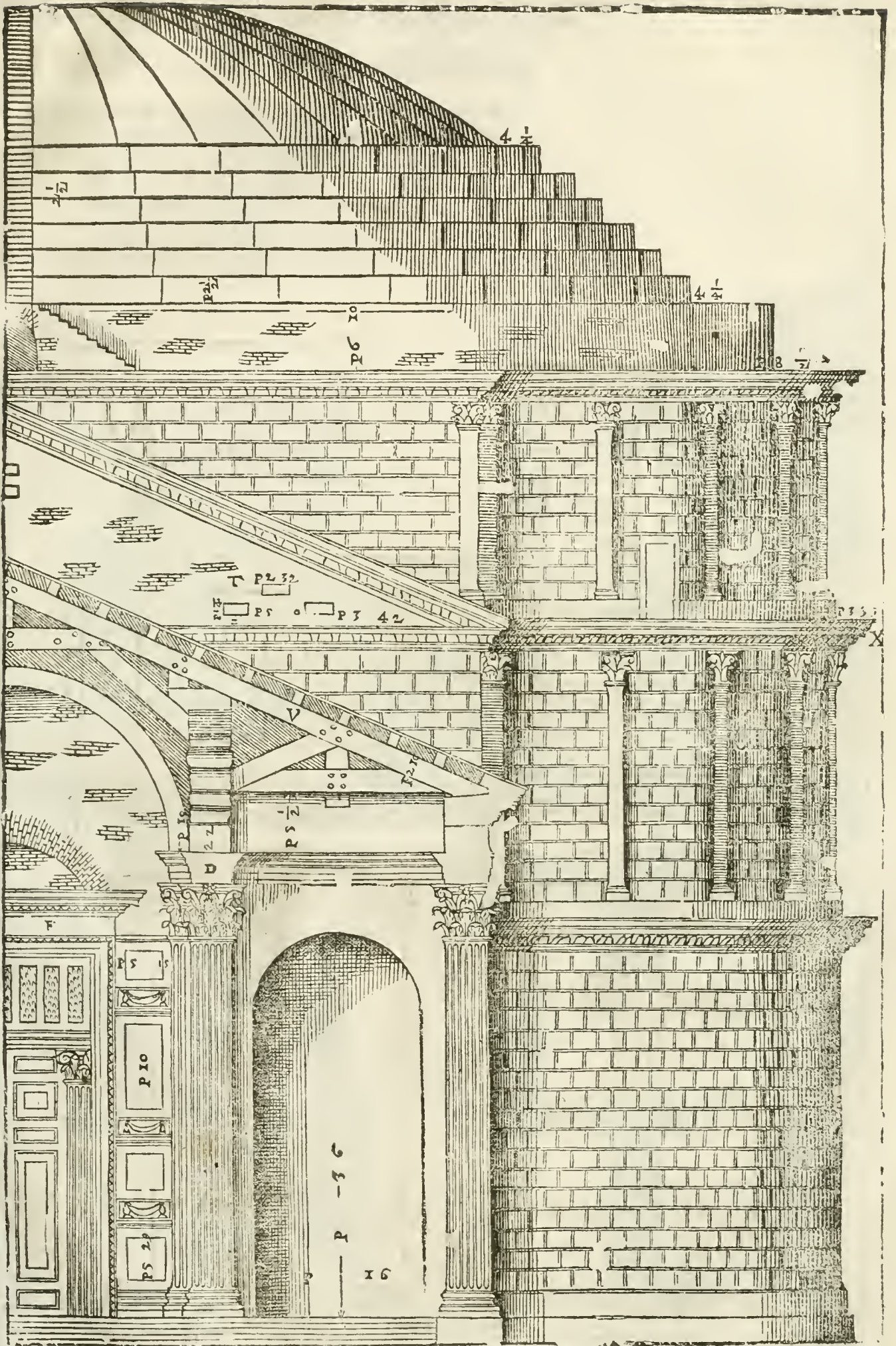




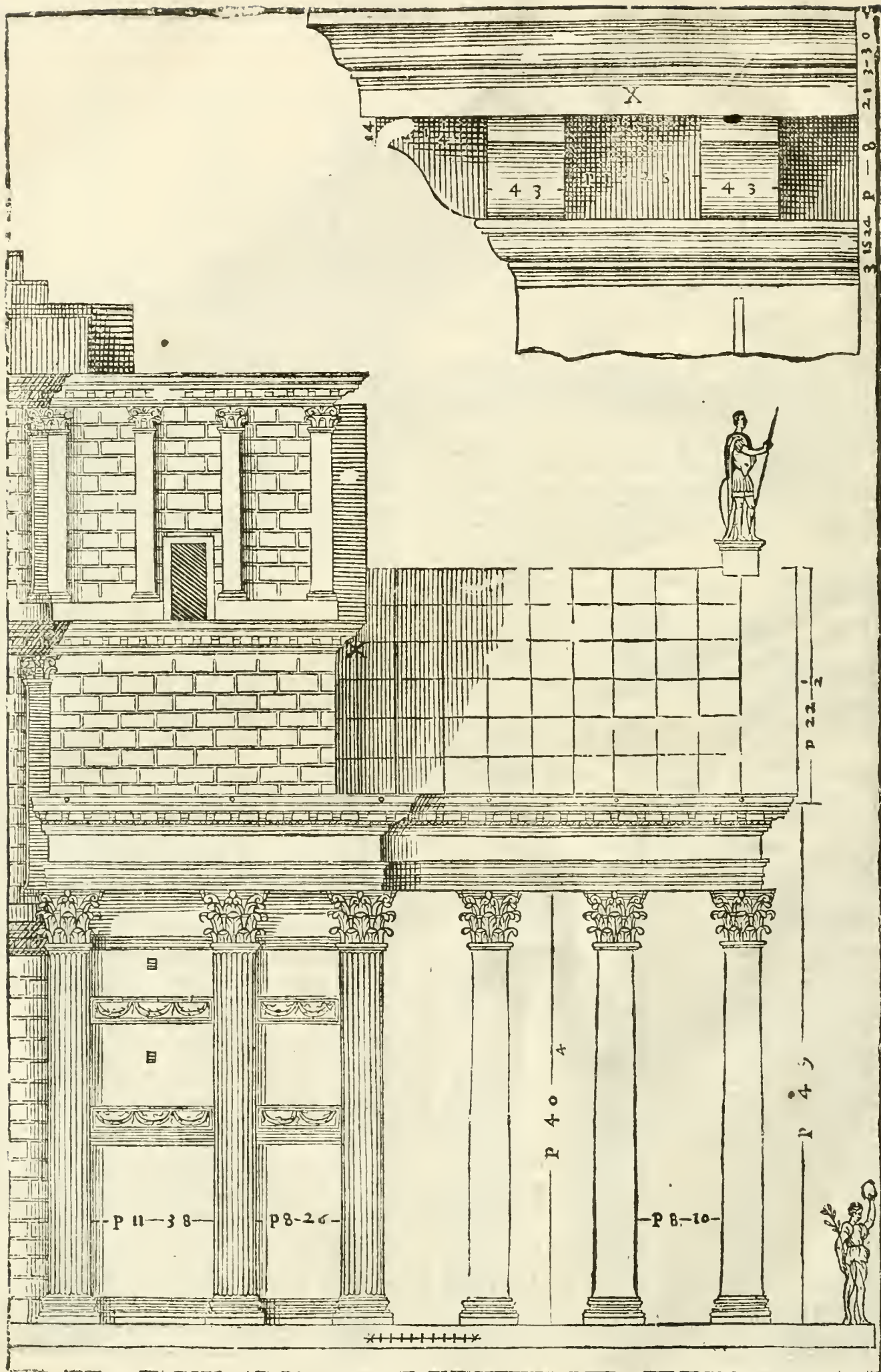




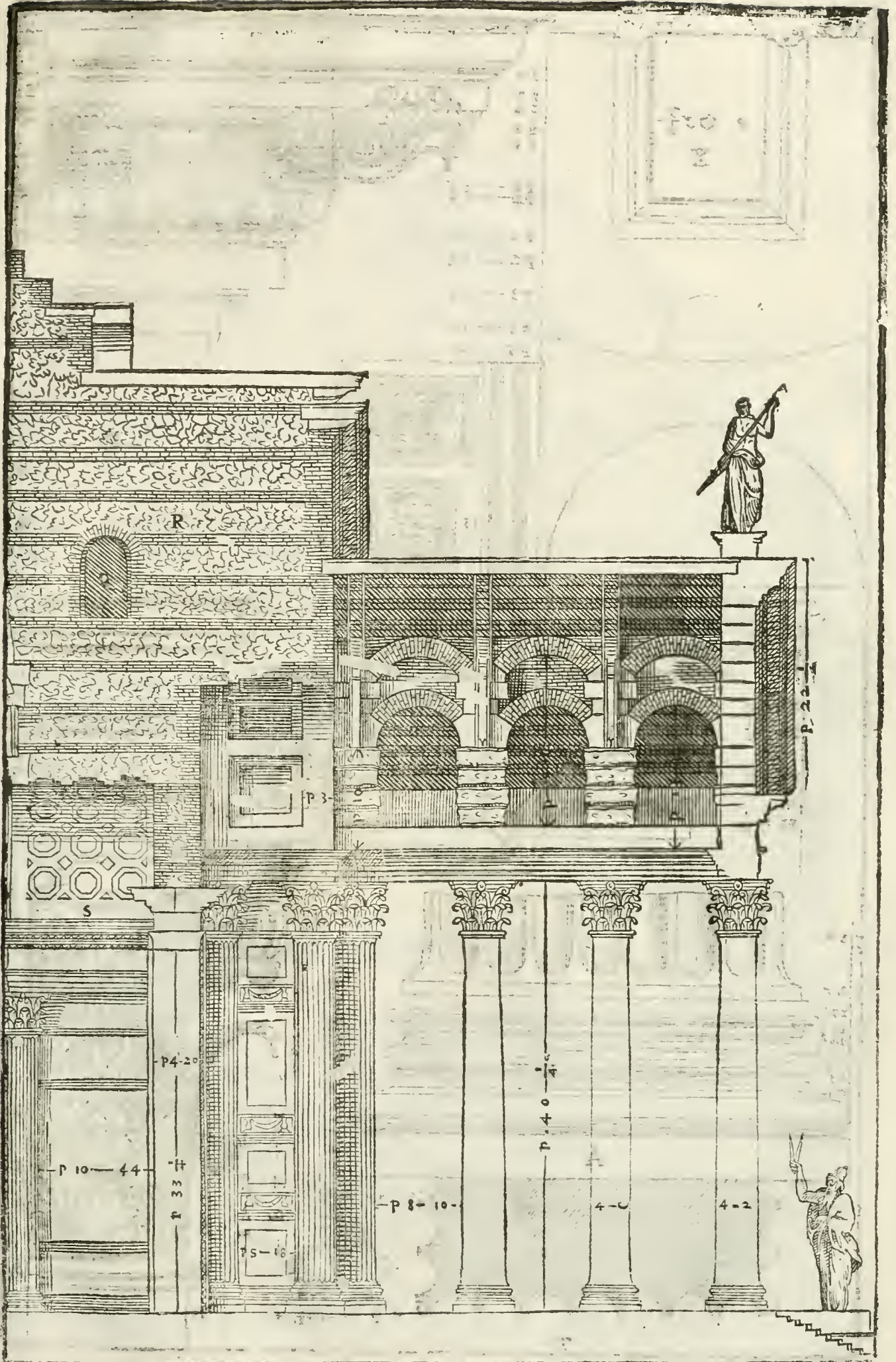




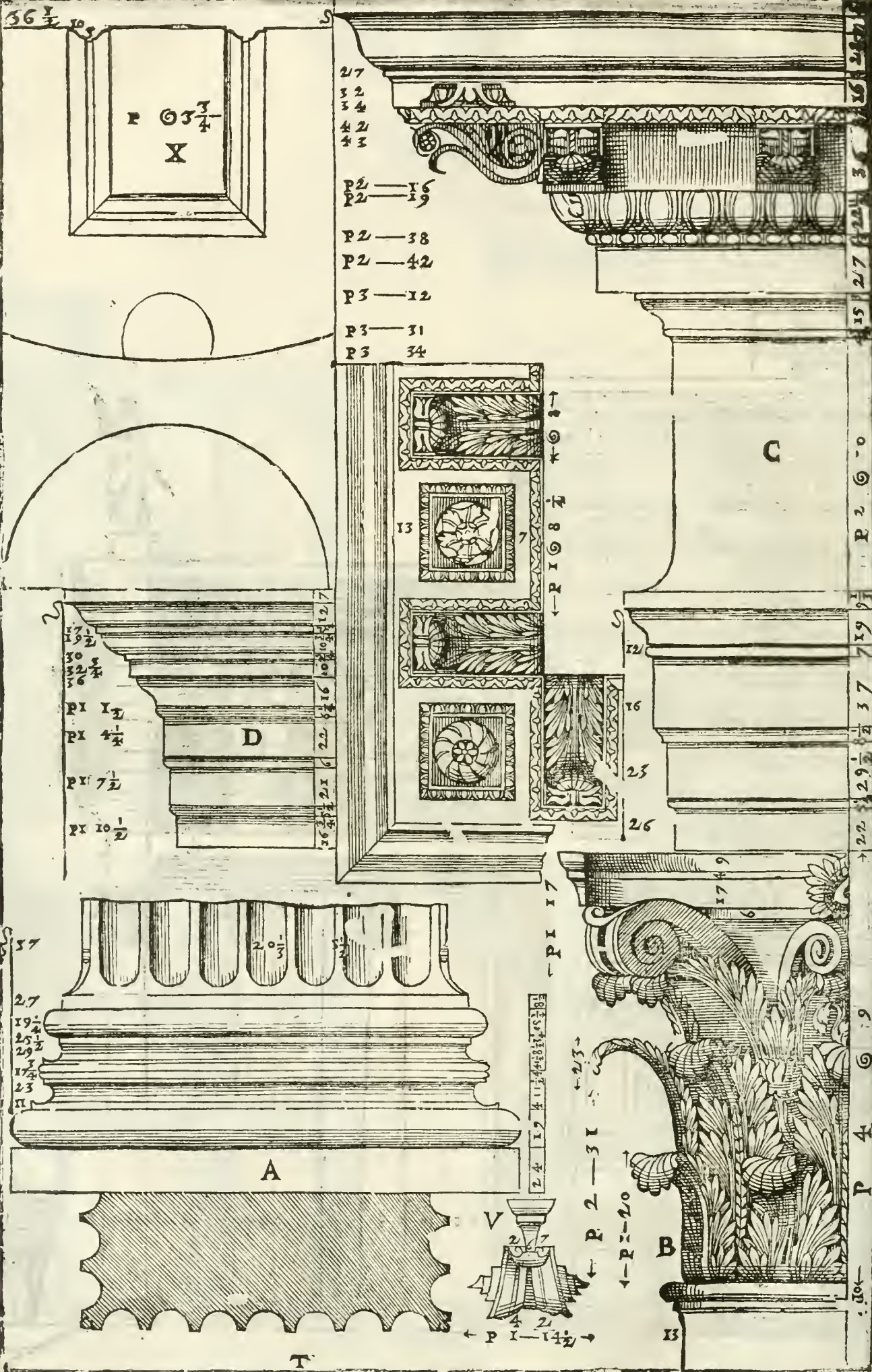




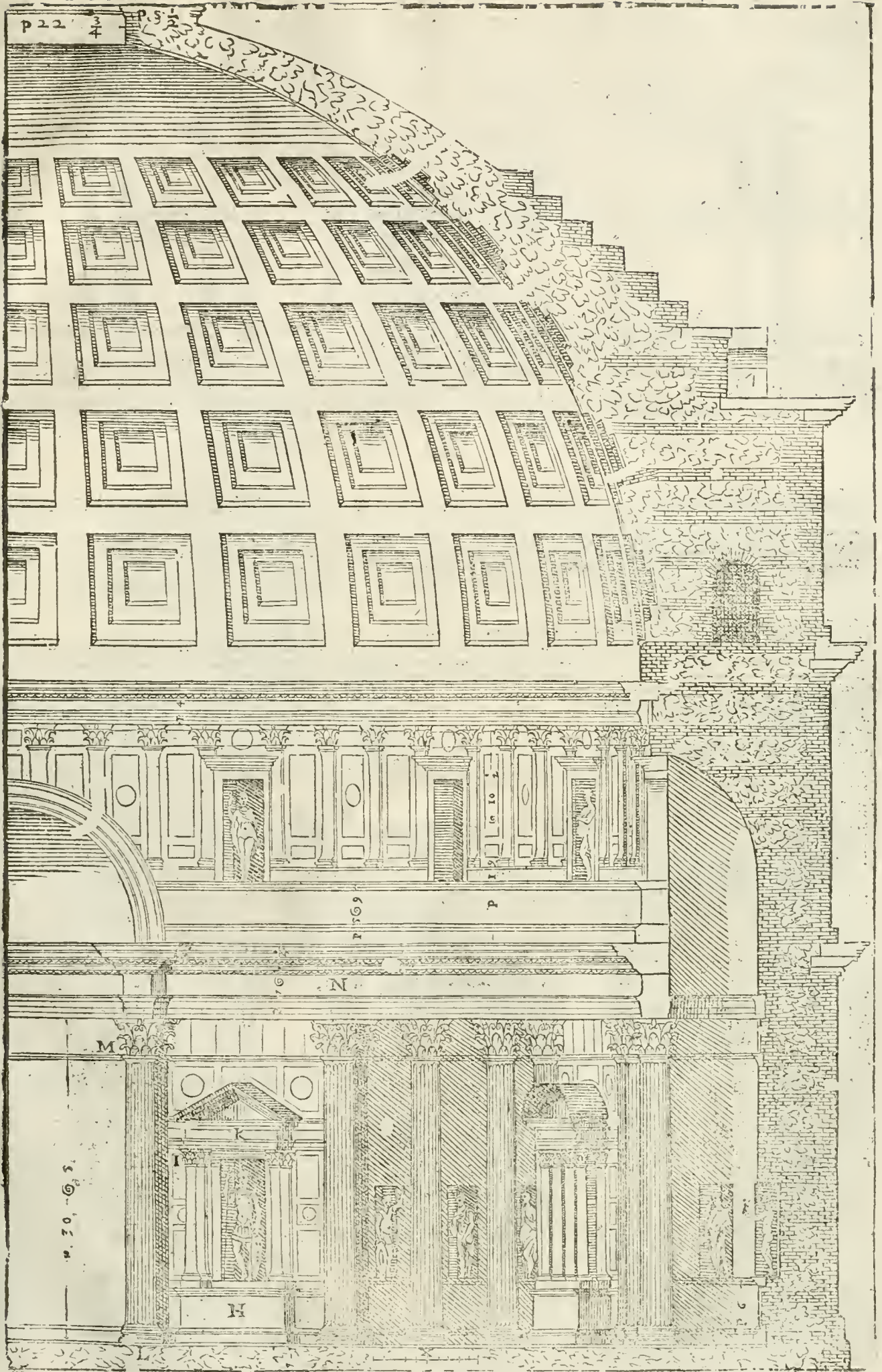




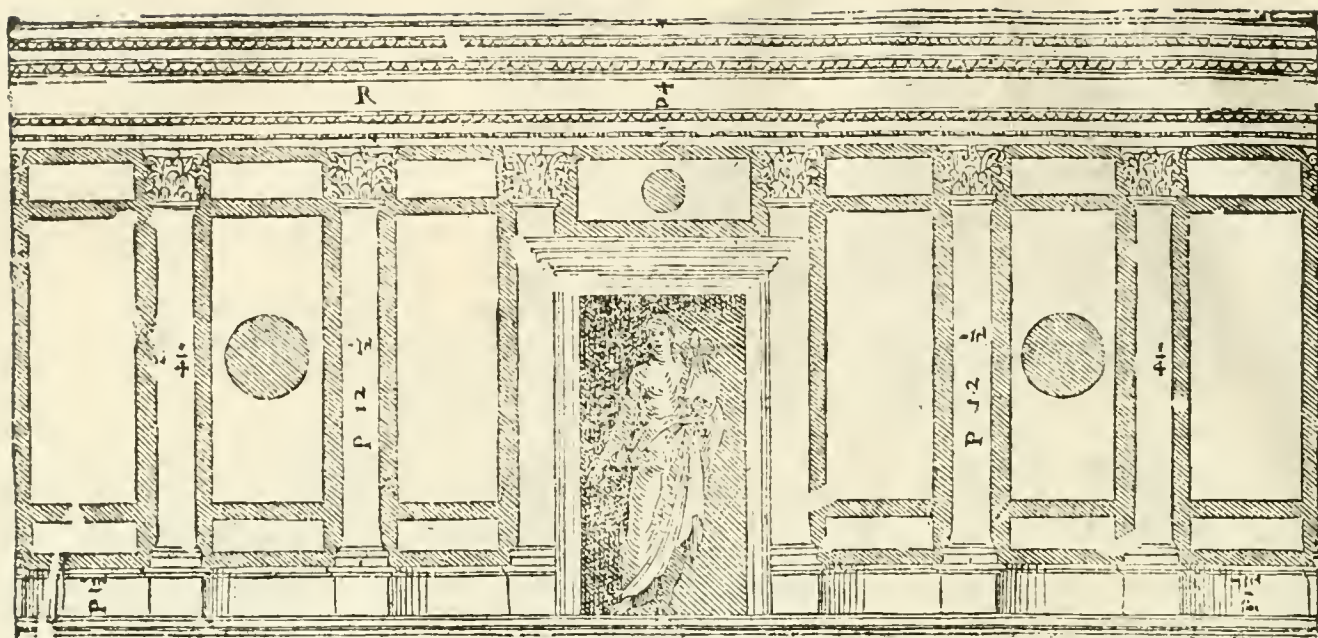












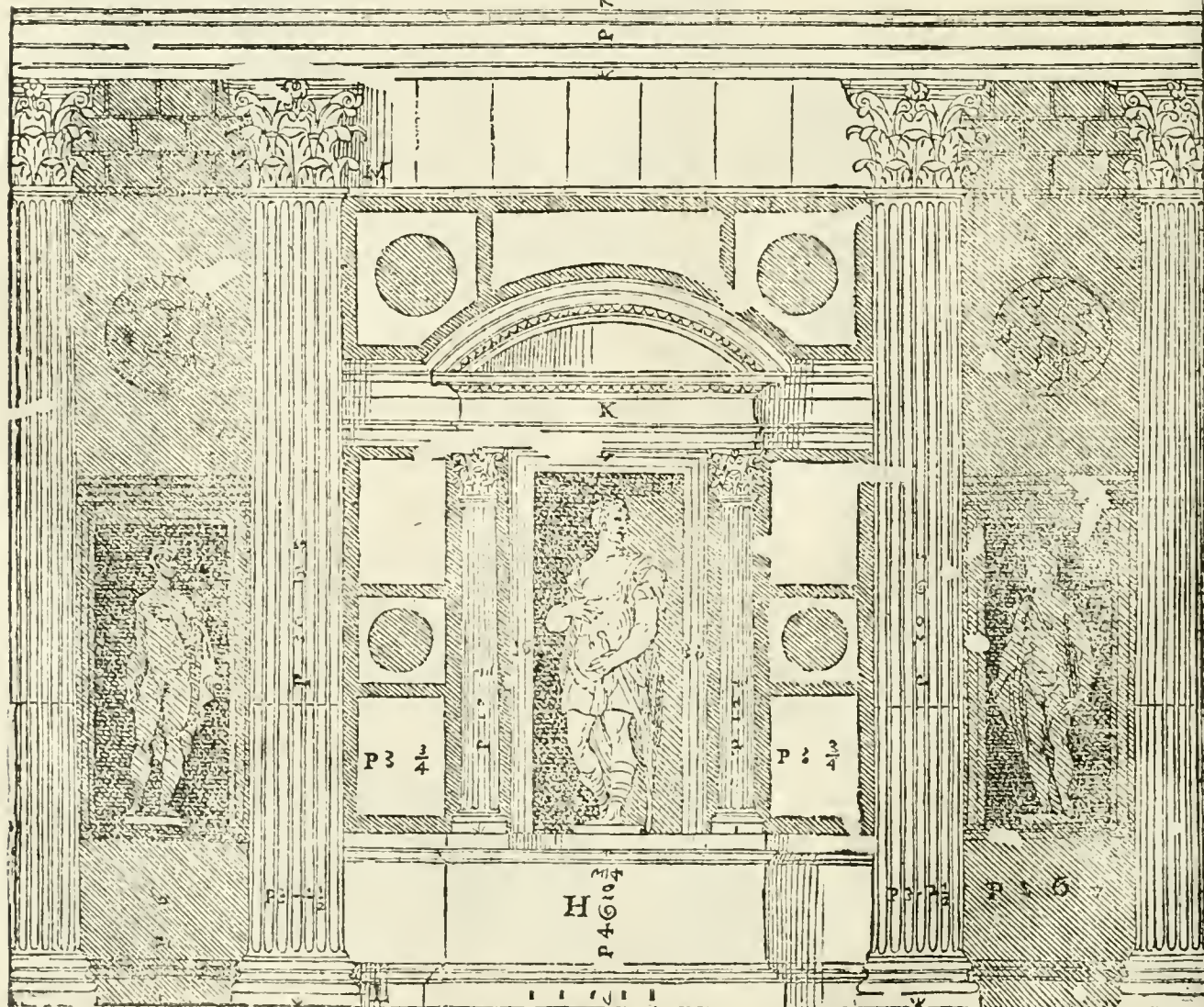
P 6

P 6

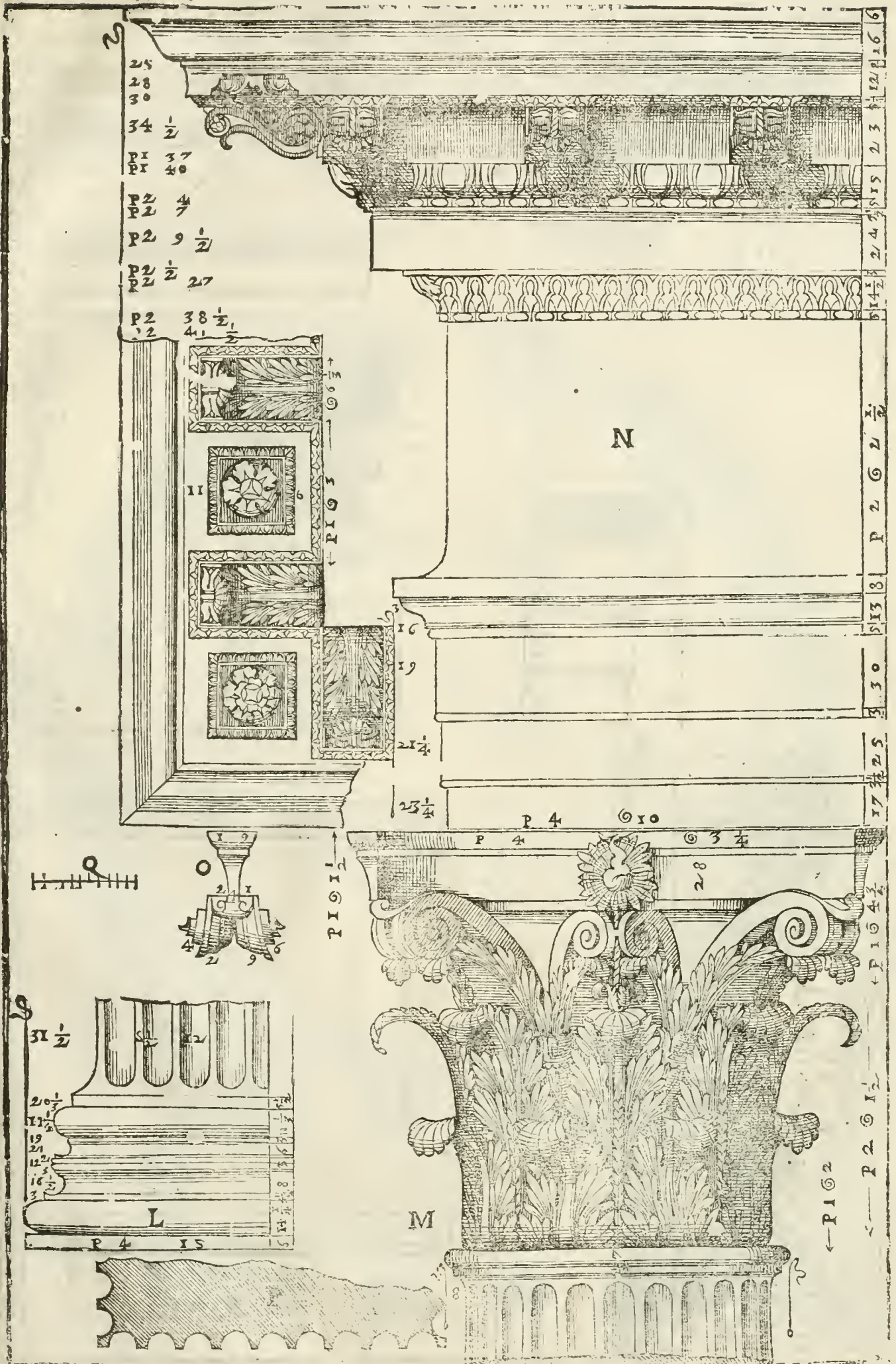
P 6

P 6

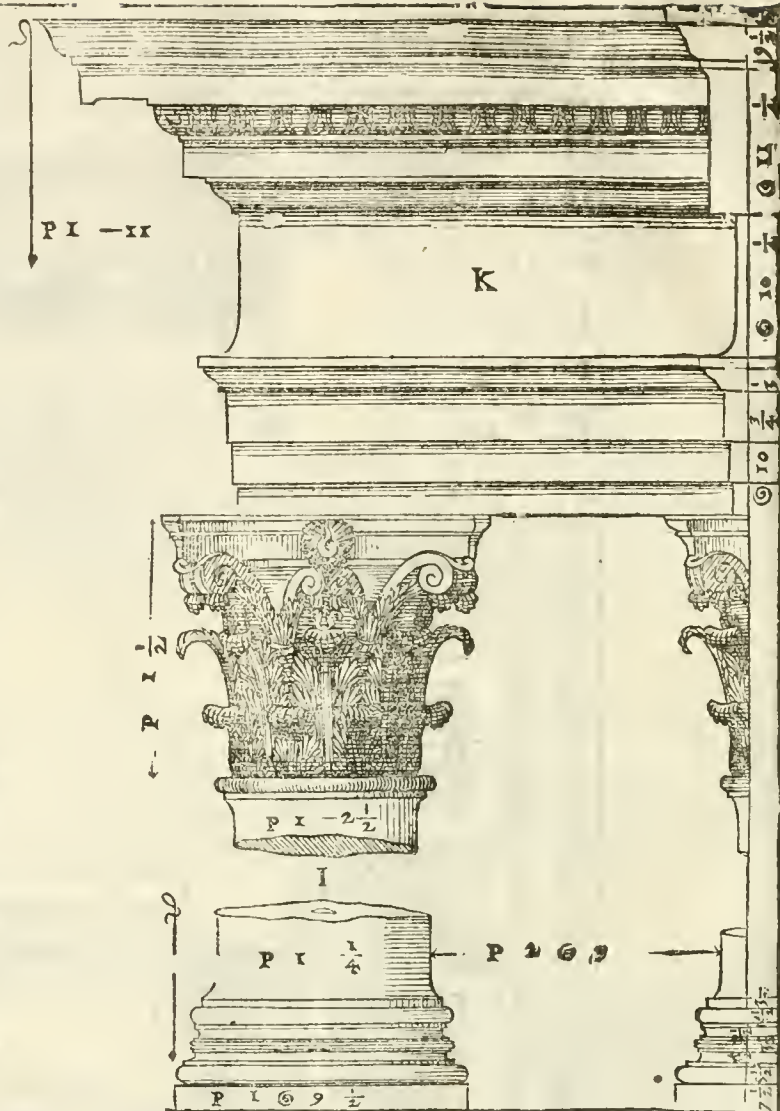
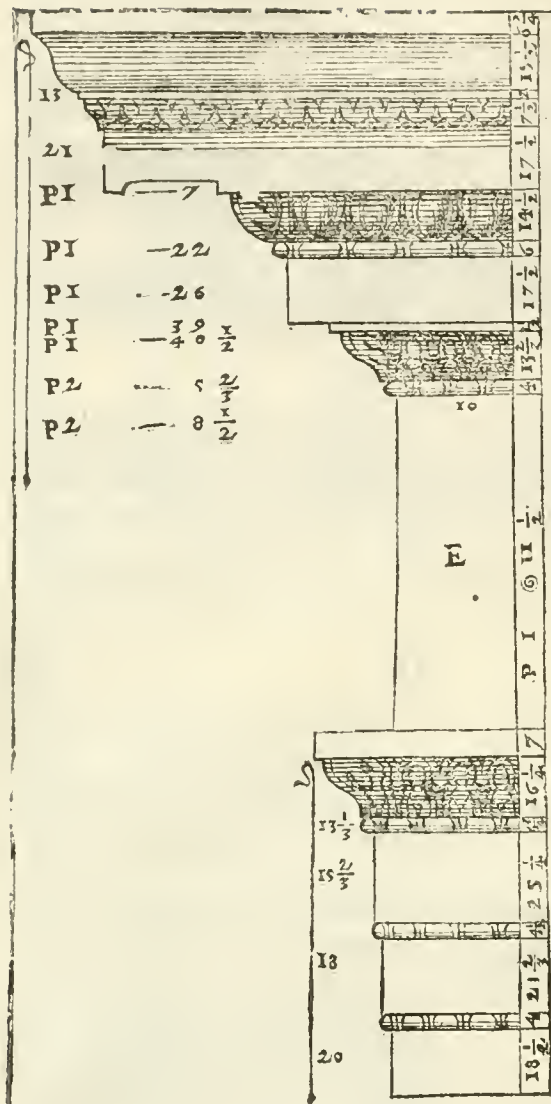
P 6





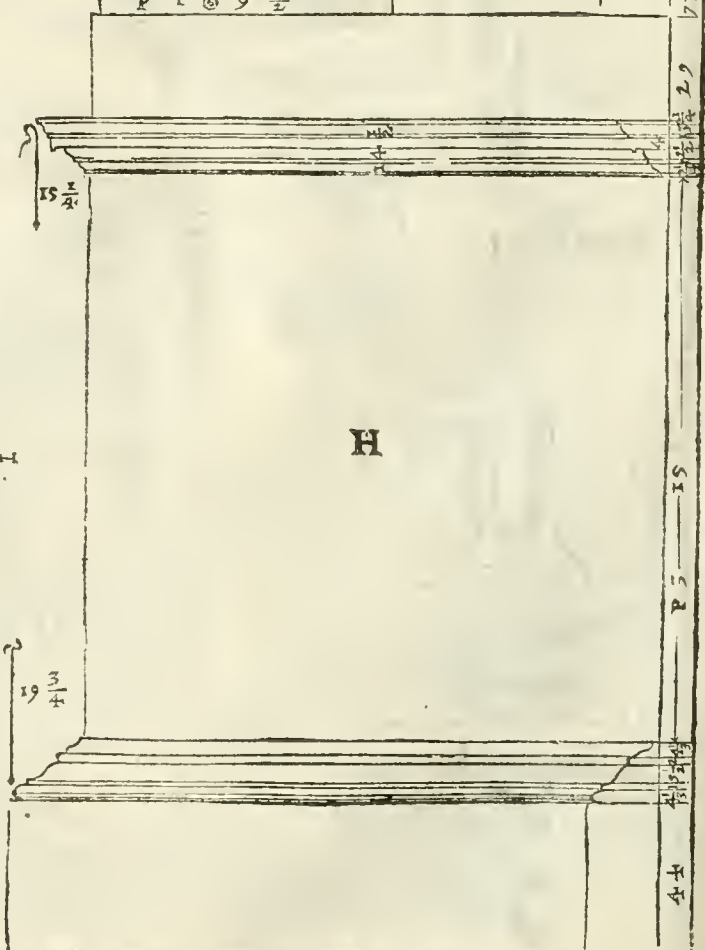






G

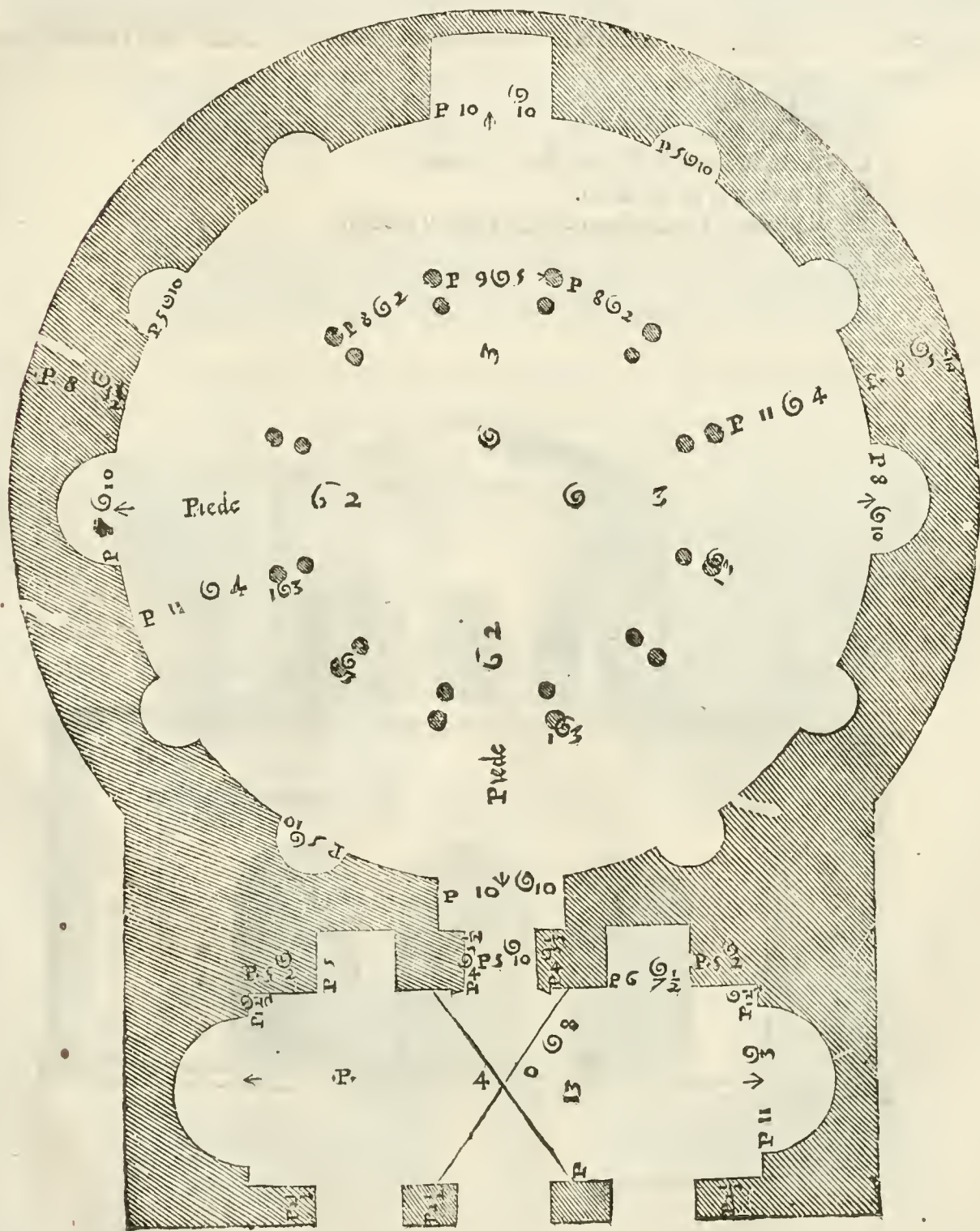
H





DE I DISEGNI DI ALCVNI TEMPII, CHE SONO FVORI DI  
Roma, e per Italia, e prima del Tempio di Bacco. Cap. XXI.

**F**Vori della porta hoggi detta di Santa Agnesa, e da gli antichi chiamata Vininale dal nome del monte,oue ella è posta si vede assai intiero il Tempio, che segue,il quale è dedicato a S. Agnesa. Io credo, ch'egli fusse vna sepoltura, percioche vi si è trouato vn cassone grádissimo di Porfido, intagliato molto bene di viti, e di fanciulli, che togliono dell'vua, il che ha fatto creder ad alcuni ch'ei fusse il Tēpio di Bacco; e perche questa è la commune opinione, & hora serue per Chiesa, io l'ho posto infra i Tempij. Auanti il suo portico si veggono i vestigi d'vn cortile, in forma ouata, il qual credo che fusse ornato di colonne, & ne gli intercolumnij fussero nicchi, ne i quali doueano esser le sue statue,





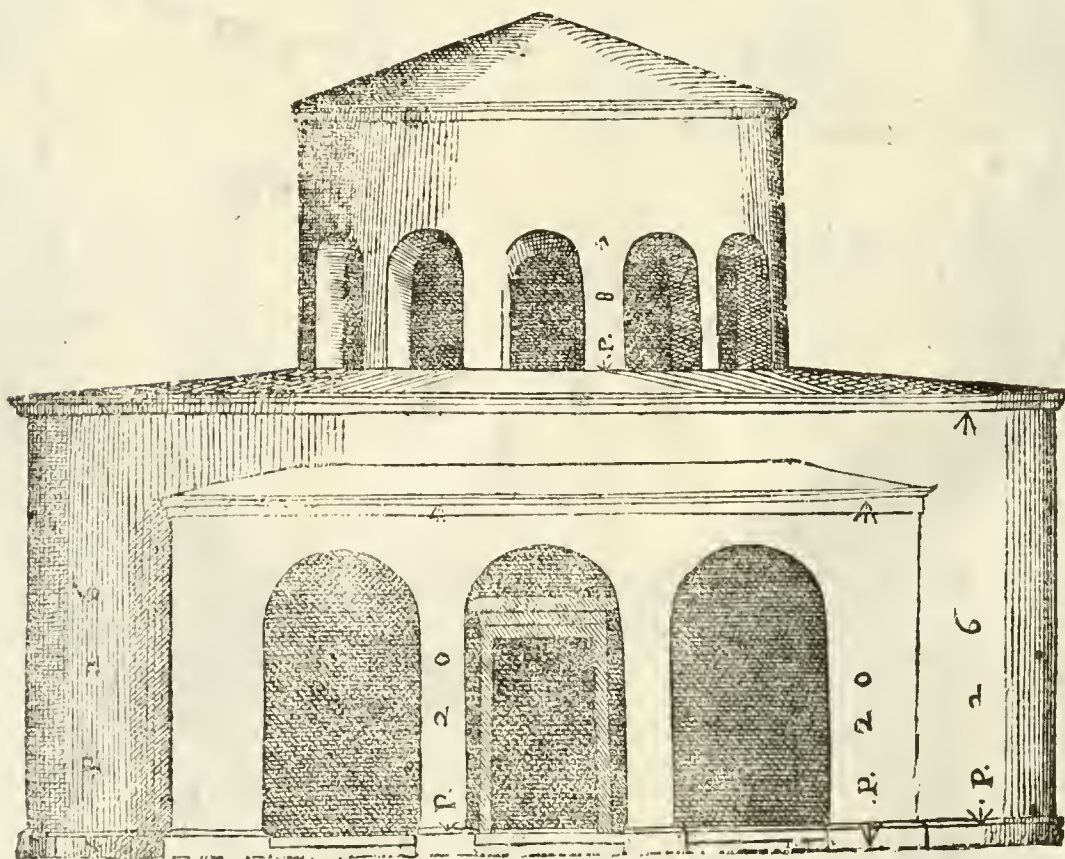
La loggia del Tempio, per quello che si vede, era fatta à pilastri, & era di tre vani. Nella parte di dentro del tempio vi erano le colonne poste à due, à due, che sostenevano la cuba. Sono tutte queste colonne di granito, & le base, i capitelli, e le cornici di marmo. Le base sono all' Attica, i capitelli sono bellissimi di ordine Composito: & hanno alcune foglie, che escono dalla Rosa, dalle quali par che nascano le Volute molto gratiosamente. L' Architrave, il Fregio, & la Cornice non sono troppo ben lauorati, il che mi fa credere, che questo tempio non sia stato fatto à i buoni tempi, ma al tempo de gl' Imperatori più prossimi à noi. Egli è molto ricco di lauori, & di compartimenti varij, parte di belle pietre, e parte di musaico, così nel pauimento, come ne i muri, & ne' volti. Di questo tempio hò fatto tre tauole.

Nella Prima è la Pianta.

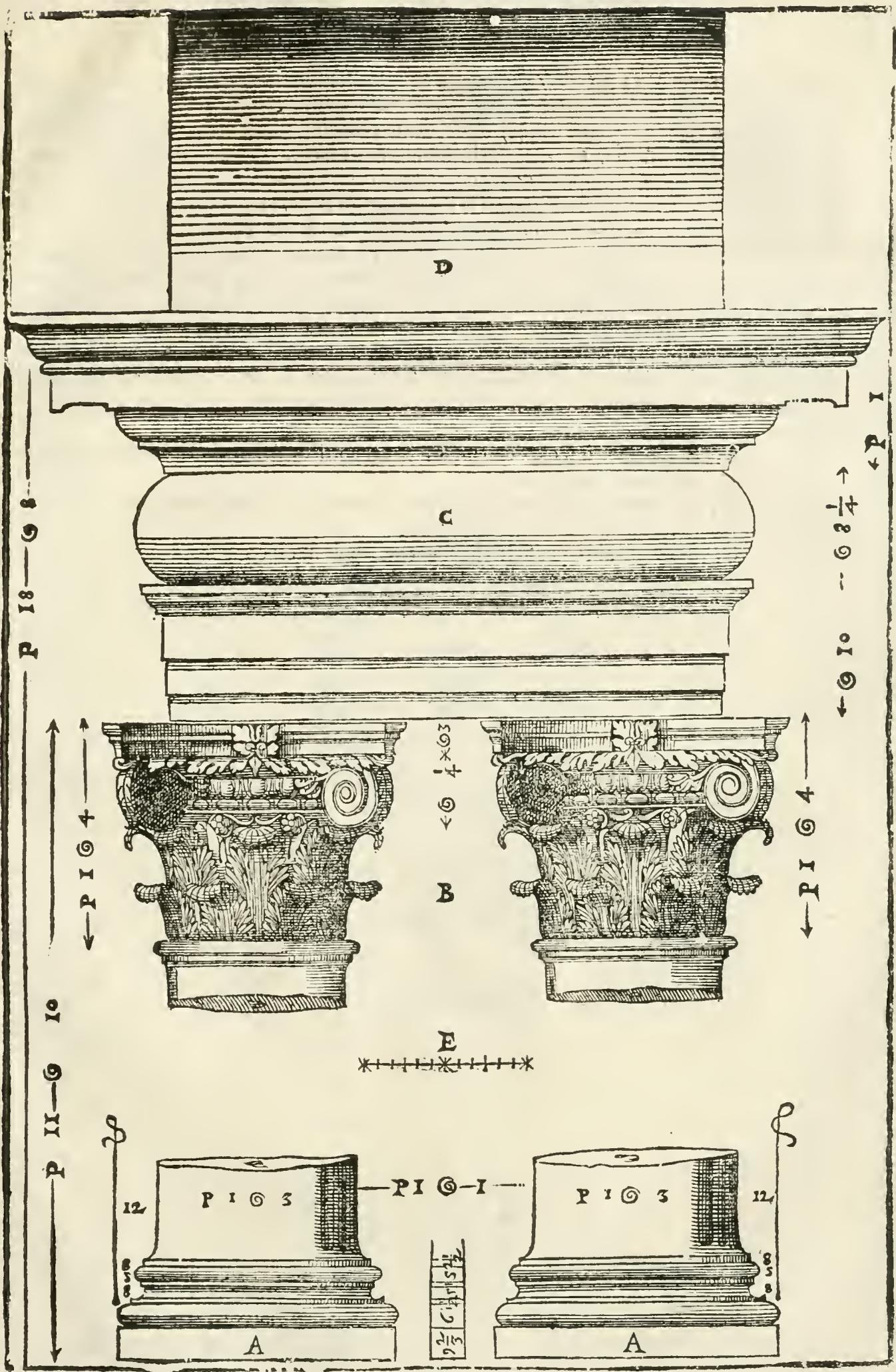
Nella Seconda l' Alzato.

Nella Terza si vede come sono ordinate le colonne che sostentano gli archi, sopra i quali è la tribuna.

- A, E la Base.
- B, Il Capitello.
- C, L' Architrave, il Fregio, & la Cornice.
- D, Il principio de gli archi.
- E, Il piede co' l quale sono misurati i detti membri,









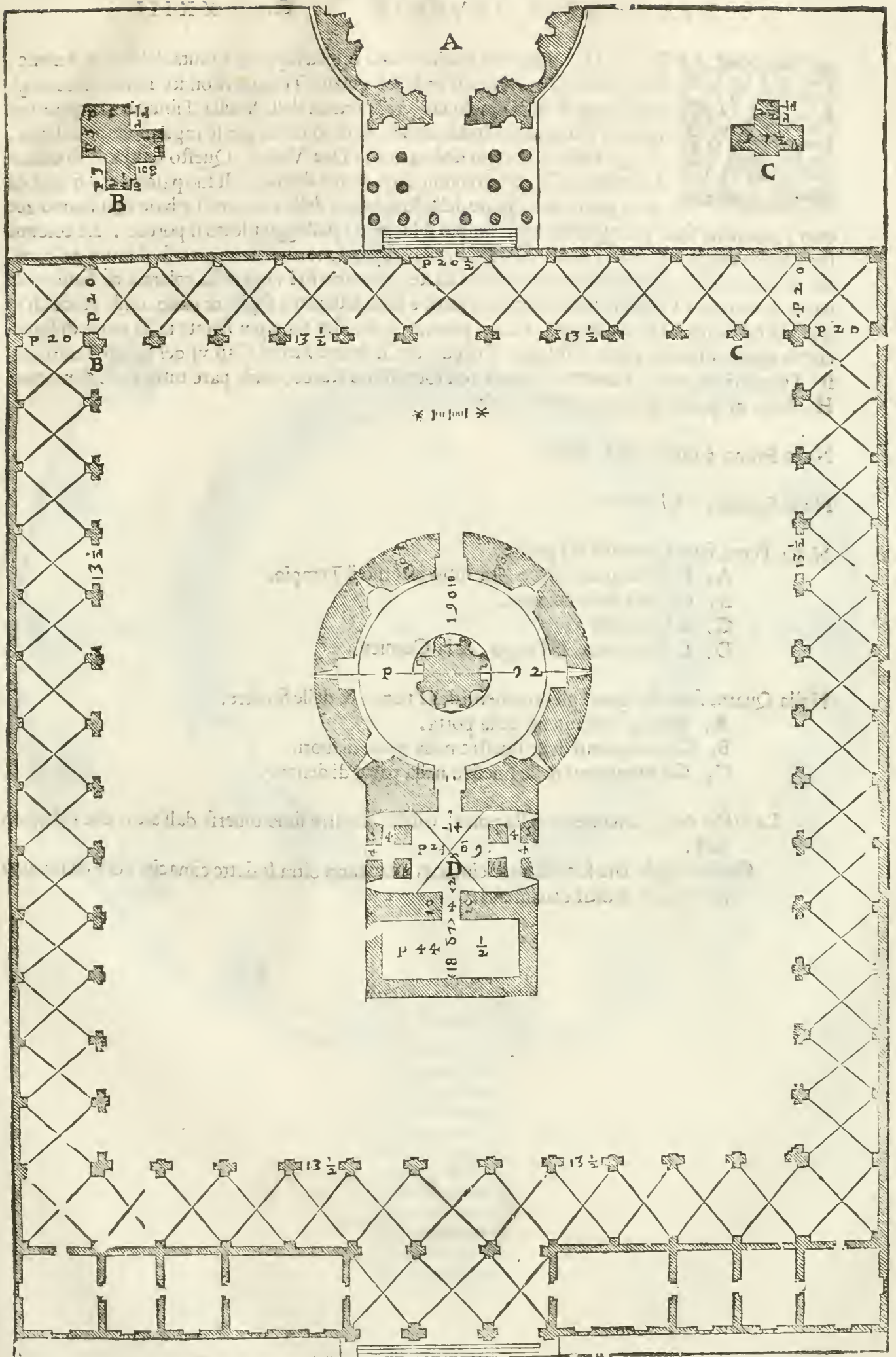
DEL TEMPIO I C V I VESTIGI SI VEGGONO VICINO ALLA  
Chiesa di Santo Sebastiano sopra la via Appia. Cap. XXII.



**F** V O R I della Porta à S. Sebastiano, la quale anticamente fu detta Appia, dalla famosissima via con mirabile arte, e spesa fatta da Appio Claudio, si veggono i vestigij del seguente edificio vicino a detta Chiesa di San Sebastiano. Per quello, che si può comprendere egli era tutto di pietra cotta. Delle loggie che sono intorno il cortile è vna parte in piedi. La entrata in detto cortile haueua le loggie doppie, e da vna parte, e dall'altra di detta entrata v'erano stanze, che doueuan seruire all'vso de i Sacerdoti. Il tempio era nel mezo del cortile, & quella parte c' hora si vede, & si alza da terra, sopra la quale era il suolo del Tempio, è opera sordissima, e non piglia lume se non dalle porte, e da sei finestrelle, che sono ne i nicchi, e però è alquanto oscuro, come sono quasi tutti i tempij antichi. Nella parte dauanti di questo tempio rincontro all'entrata nel cortile vi sono i fondamenti del portico, ma le colonne sono state leuate via; io nondimeno le hò poste della grandezza, & distanza, che per li detti fondamenti si conosce che erano. Et perche di questo tempio non si vede ornamento alcuno, io ne hò fatto solo vna tauola, nella quale è disegnata la Pianta.

- A, E il piano, ò suolo del tempio, & del portico, dal quale doueuan cominciare ad alzarfi le colonne.
- D, La Pianta del tempio, & del portico nella parte sotto detto piano,
- B, Sono i pilastri angulari del cortile.
- C, Sono gli altri pilastri; che fanno le loggie intorno.









**A** TIVOLI lunge da Roma sedeci miglia sopra la caduta del fiume Aniene, hoggi detto Teuerone, si vede il seguente Tempio ritondo, ilquale dicono gli habitatori di quei luoghi che era la stanza della Sibilla Tiburtina; la quale opinione è senza alcun fondamento, però io credo per le ragioni dette di sopra, ch'egli fusse vn tempio dedicato alla Dea Vesta. Questo tempio è di ordine Corinthio. Gli intercolumnij sono di due diametri. Il suo pavimento si alza da terra per la terza parte della lunghezza delle colonne. Le base non hanno zoccolo, accioche fusse più espedito, e più ampio il luogo da passeggiar sotto il portico. Le colonne sono tanto lunghe, quanto a punto è larga la cella, & pendono al di dentro verso il muro della cella, di modo che l'uiuo di sopra della colonna batte à piombo su'l viuo della colonna da basso nella parte di dentro. I Capitelli sono benissimo fatti, e sono lauorati a foglie di oliuo, onde credo ch'egli fusse edificato à i buoni tempi. La sua porta, & le finestre sono più strette nella parte di sopra, che in quella di sotto, come ci insegna Vitruuio che si deono fare al Cap. vj. del iij. lib. Tutto questo Tempio è di pietra Tiburtina coperta con sottilissimo stucco, onde pare tutto fatto di marmo. Hò fatto di questo tempio quattro tauole.

Nella Prima è disegnata la Pianta.

Nella Seconda v'è l'Alzato.

Nella Terza sono i membri del portico.

- A, E il Basamento che gira tutto intorno il Tempio.
- B, La basa delle colonne.
- C, Il Capitello.
- D, L'Architraue, il Fregio, & la Cornice.

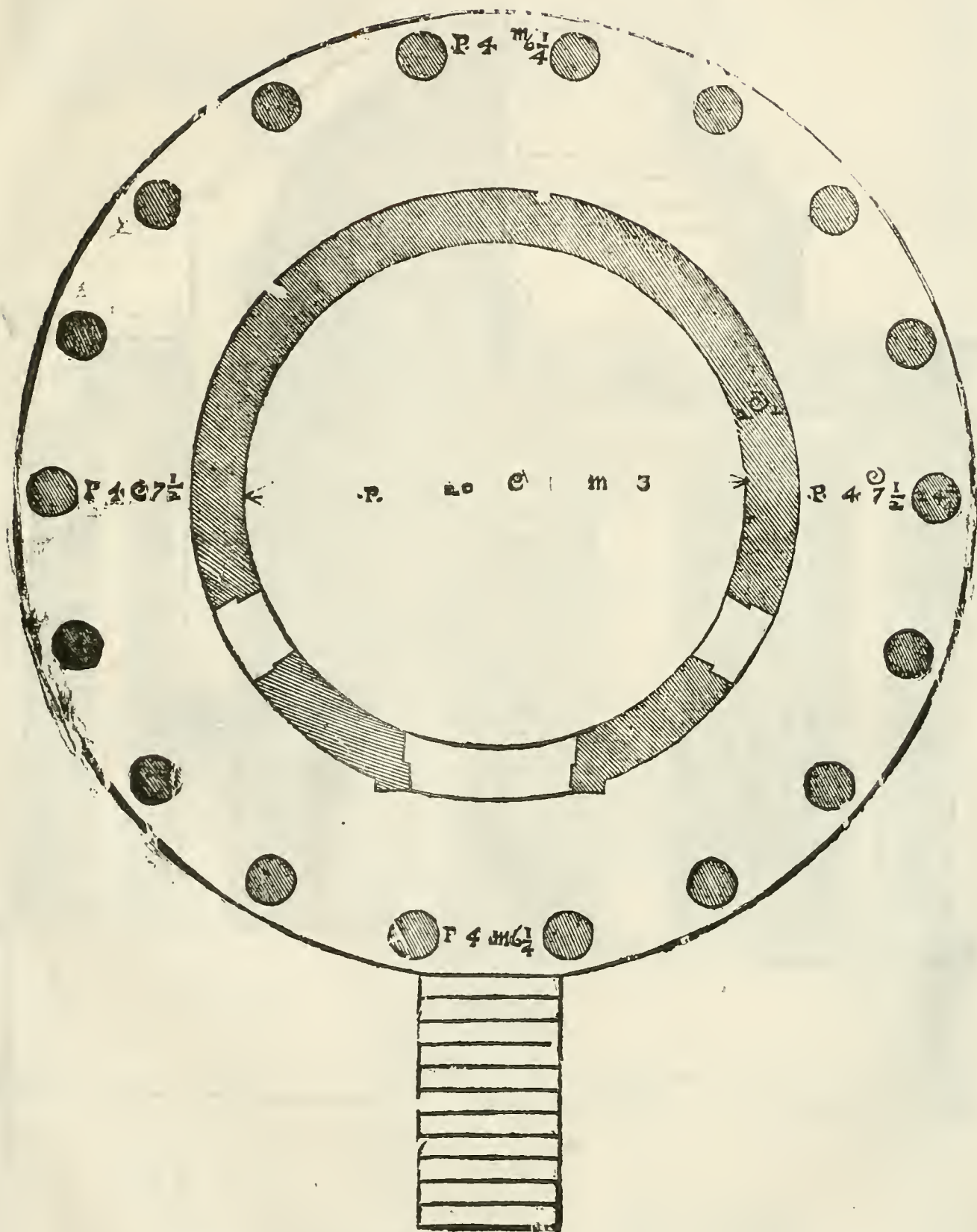
Nella Quarta sono disegnati gli ornamenti della porta, & delle finestre.

- A, Sono gli ornamenti della porta.
- B, Gli ornamenti delle finestre nella parte di fuori.
- C, Gli ornamenti delle finestre nella parte di dentro.

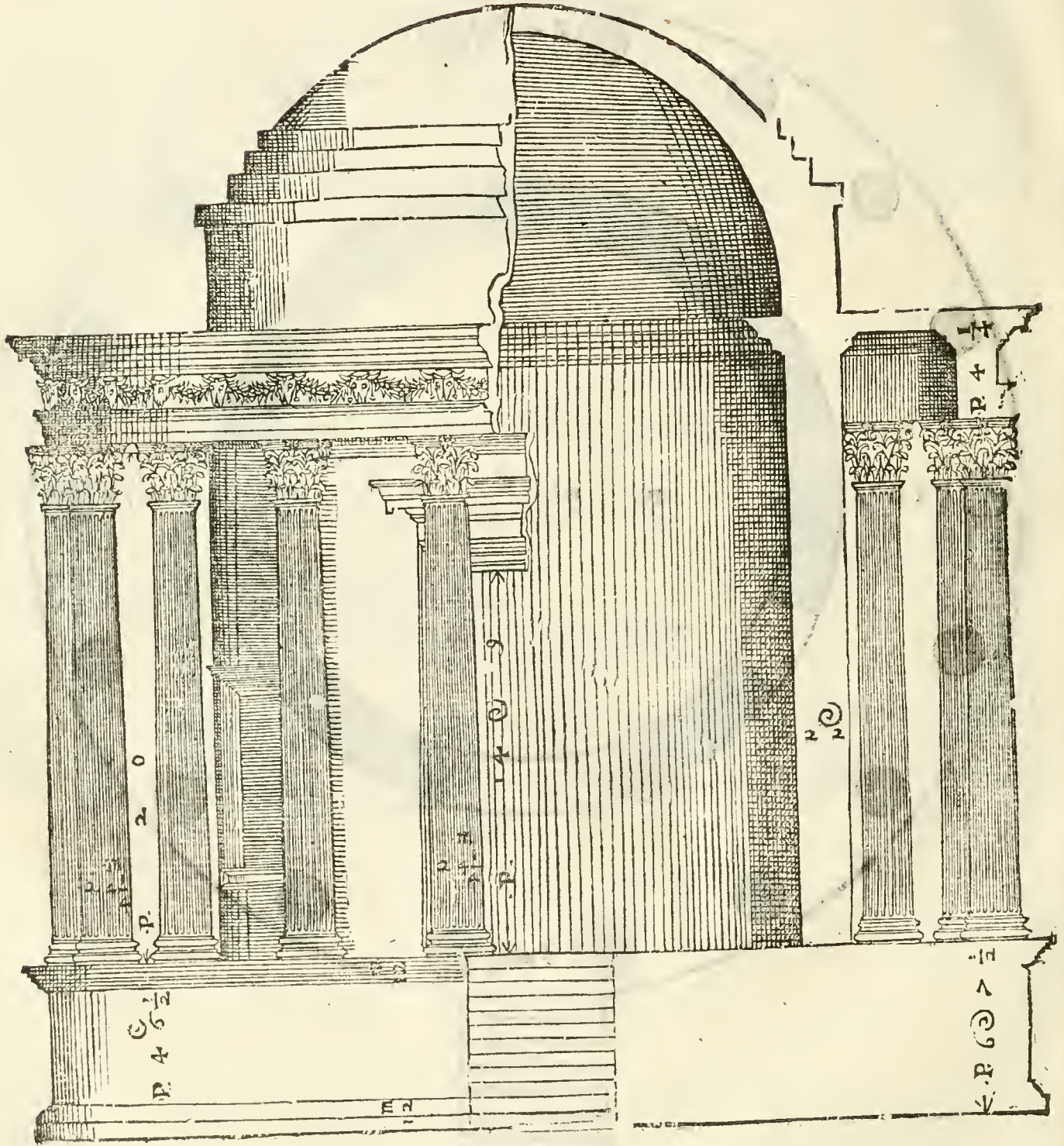
Le fascie de gli ornamenti della porta, e delle finestre sono diuerse dall'altre che si soglion fare.

Gli Astragali, che sono sotto le cimacie, auanzano oltra le dette cimacie, cosa da me non più veduta in altri ornamenti.

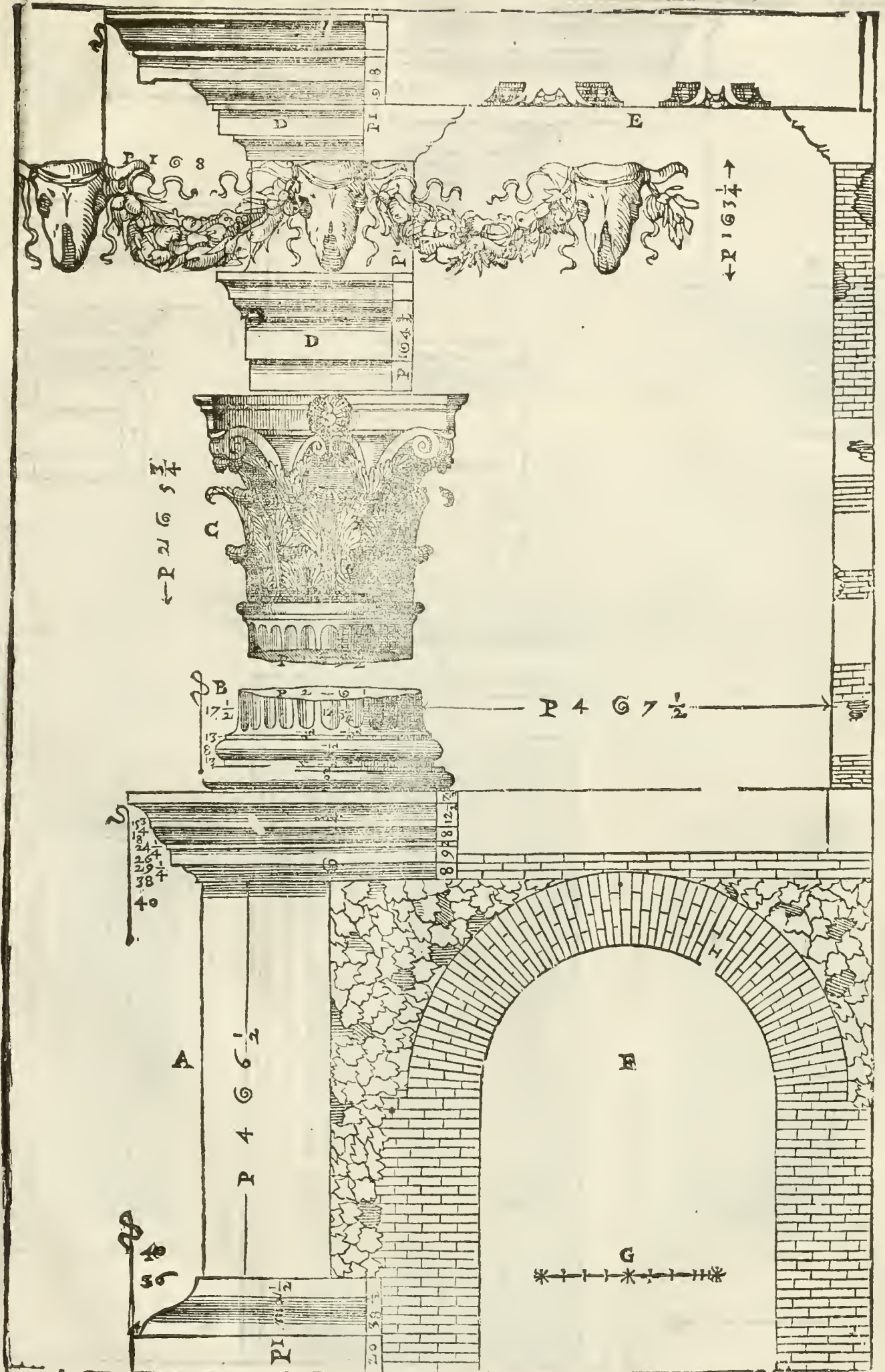




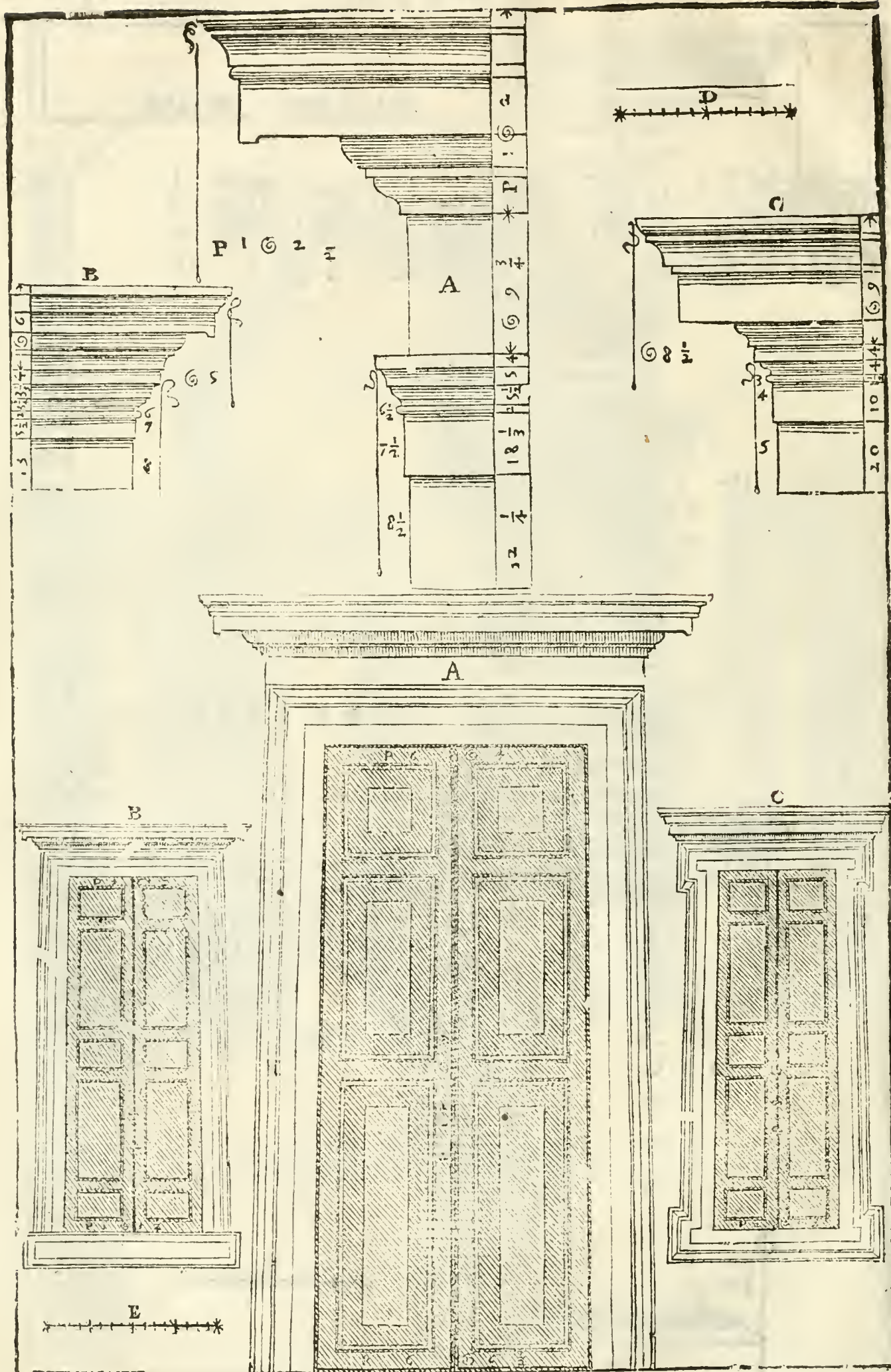














## DEL TEMPIO DI CASTORE, E DI POLLUCE. Cap. XXIIII.



**N** Napoli in vna bellissima parte della Città infra la piazza del castello, & la Vicaria si vede il Portico di vn Tempio edificato, e consecrato à Castore, e Polluce da Tiberio Giulio Tarso, & da Pelagon liberto di Augusto, come pare nella sua inscriptione fatta con queste lettere Greche.

TIBERIOΣ ΙΟΥΛΙΟΣ ΤΑΡΣΟΣ ΔΙΟΣ ΚΟΥΡΟΙΣ ΚΑΙ ΤΗΙ  
ΠΟΛΕΙ ΤΟΝ ΝΑΟΝ ΚΑΙ ΤΑ ΕΝ ΤΩΙ ΝΑΩΙ;

ΠΕΛΑΓΩΝ ΣΕΒΑΣΤΟΥ ΑΠΕΛΕΥΘΕΡΟΣ ΚΑΙ ΕΠΙΤΡΟΠΟΣ  
ΣΥΝΤΕΛΕΣΑΣ ΕΚ ΤΩΝ ΙΔΙΩΝ ΚΑΘΙΕΡΟΣΕΝ, cioè,

TIBERIVS IVLIVS TARSVS IOVIS FILIIS, ET VRBI, TEMPLVM,  
ET QVÆ IN TEMPIO,

PELAGON AVGVSTI LIBERTVS, ET PROCVRATOR PERFICIENS  
EX PROPRIIS CONSECRAVIT.

Le quali significano, che Tiberio Giulio Tarso cominciò à fabricar questo tempio, e quelle cose che vi sono dentro à i figliuoli di Giove, (cioè a Castore, & a Polluce) & alla città: & che Pelagon liberto, e commissario di Augusto lo finì co i proprij denari, & lo consacrò. Questo portico è di ordine Corinthio. Gli intercolumnij sono più di vn diametro e mezzo, e non arriuanò a due diametri. Le base sono fatte all' Attica. I capitelli sono intagliati a foglie di oliuo, e sono lauorati diligentissima mente. E molto bella la inuentione de i caulicoli, che sono sotto la rosa, i quali si legano insieme, e par che nascano fuori delle foglie che vestono nella parte di sopra gli altri caulicoli, i quali sostengono le corna del Capitello: Onde così da questo, come da molti altri esempi sparsi per questo libro si conosce che non è vietato all' Architetto partirsi alcuna volta dall' vso commune, pur che tal variatione sia gratiosa, & habbia del naturale, Nel Frontespicio è scolpito vn sacrificio di basso rilieuo, di mano di eccellentissimo Scultore. Dicono alcuni che quiui erano due Tempij, vno Ritondo, e l' altro Quadrangolare: del Ritondo non se ne vede vestigio alcuno, & il Quadrangolare per opinione mia è moderno, e però lasciato il corpo del Tempio hò posto solamente il diritto della facciata del portico nella Prima tauola, & nella Seconda i suoi membri.

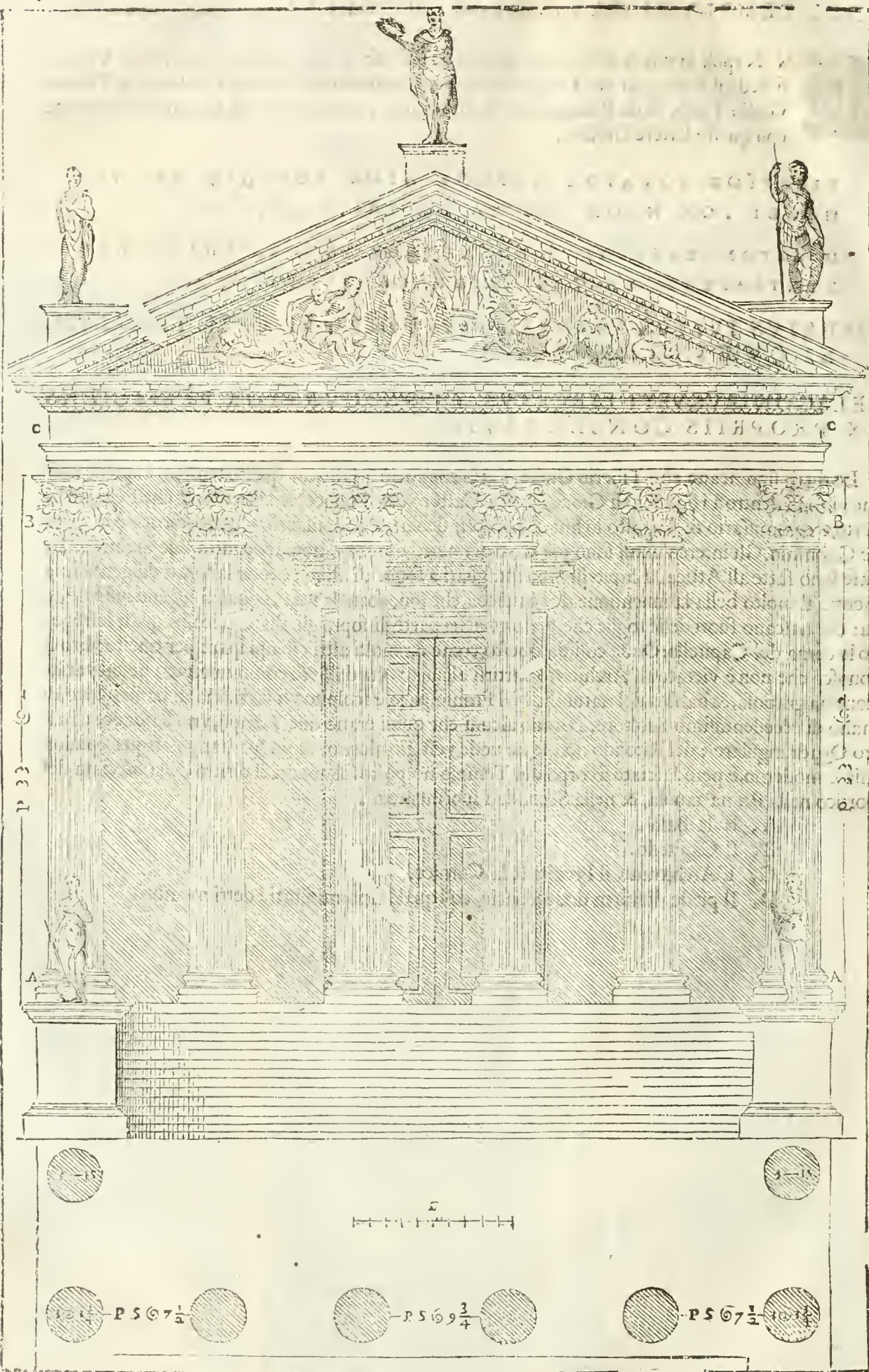
A, E la Basa.

B, Il Capitello.

C, L' Architraue, il Fregio, & la Cornice.

D, Il piede diuiso in dodeci oncie, co'l quale sono misurati i detti membri.













**T**R A Fuligno, e Spoleti sotto Treui, si troua il Tempietto del quale sono i disegni, che seguono. Il basamento che lo sostiene è alto otto piedi, e mezzo; a questa altezza si ascende per le scale poste da i lati del portico, lequali mettono capo in due portici piccioli, che escono fuori del rimanente del Tempio. Lo aspetto di questo Tempio è Prostilos. La sua maniera è di spesse colonne. La Capella ch'è rincontro all'entrata nella cella hà bellissimi ornamenti, e le colonne hanno le canellature torte, e così queste, come quelle de i portici sono di ordine Corinthio lauorate delicatamente, e con bella varietà d'intagli; onde così in questo, come in tutti gli altri Tempij si conosce apertamente ch'è vero quello c'hò detto nel primo libro; cioè che gli Antichi in simil sorte di edificij, e massime ne i piccioli, posero grandissima diligenza nel polire ciascuna parte, e far loro tutti quegli ornamenti che fossero possibili, e che stessero bene; ma nelle fabriche grandi come Anfiteatri, e simili, polirono solamente alcune particelle, lasciando il rimanente rozo per schifare la spesa, & il tempo che vi farebbe andato a volerle polire tutte; come si vederà nel libro de gli Anfiteatri, che spero douer mandar tosto fuori.

Hò fatto di questo Tempietto quattro tauole.

Nella Prima v'è la Pianta doue è il suolo del Tempio, segnata A.

B, E la Pianta del portico sotto il detto piano.

C, La Bafa.

D, La Cimacia. } del basamento che circonda e sostiene tutto il Tempio.

E, La Bafa delle colonne della facciata dauanti.

F, La Bafa.

G, Il Capitello, e } delle colonne e pilastri de' portici piccioli, oue mettono capo le  
la Cornice . } scale.

Nella Seconda v'è il diritto di mezzo la facciata nella parte di fuori.

H, E l'Architraue, il Fregio, e la Cornice.

Nella Terza v'è il diritto della metà della parte di dentro.

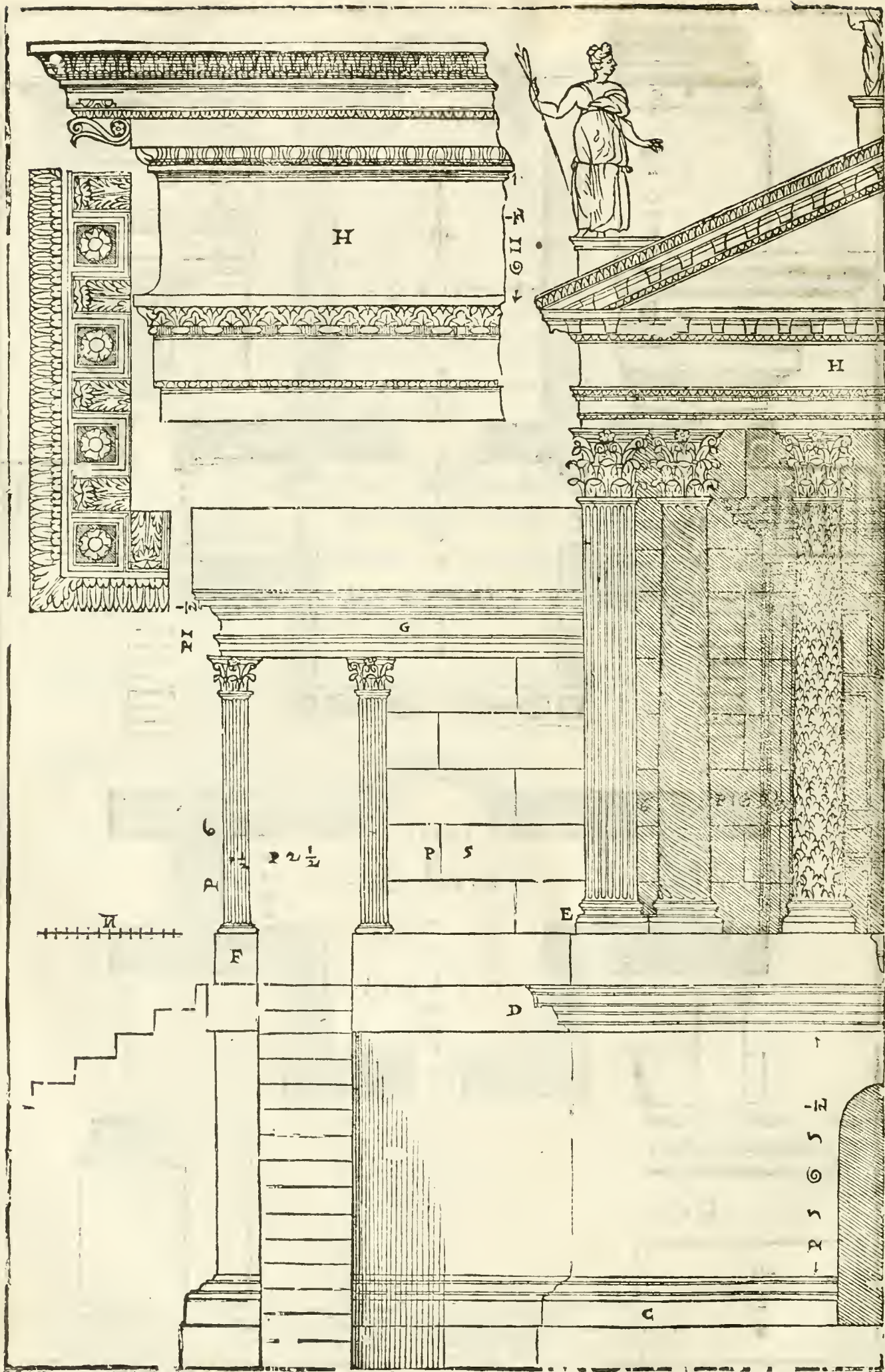
L, Il Capitello del portico.

Nella Quarta è l'Alzato del fianco.

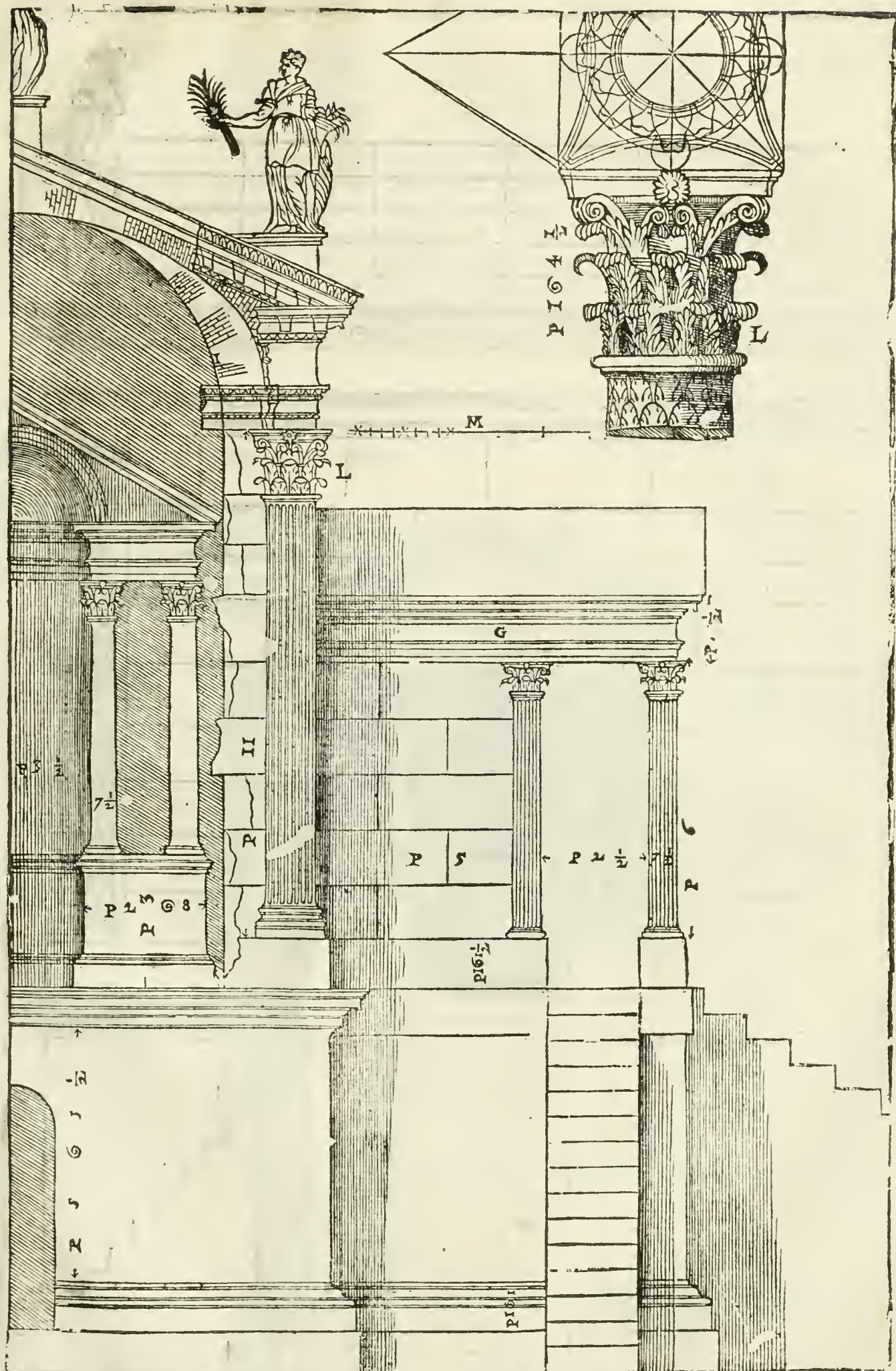




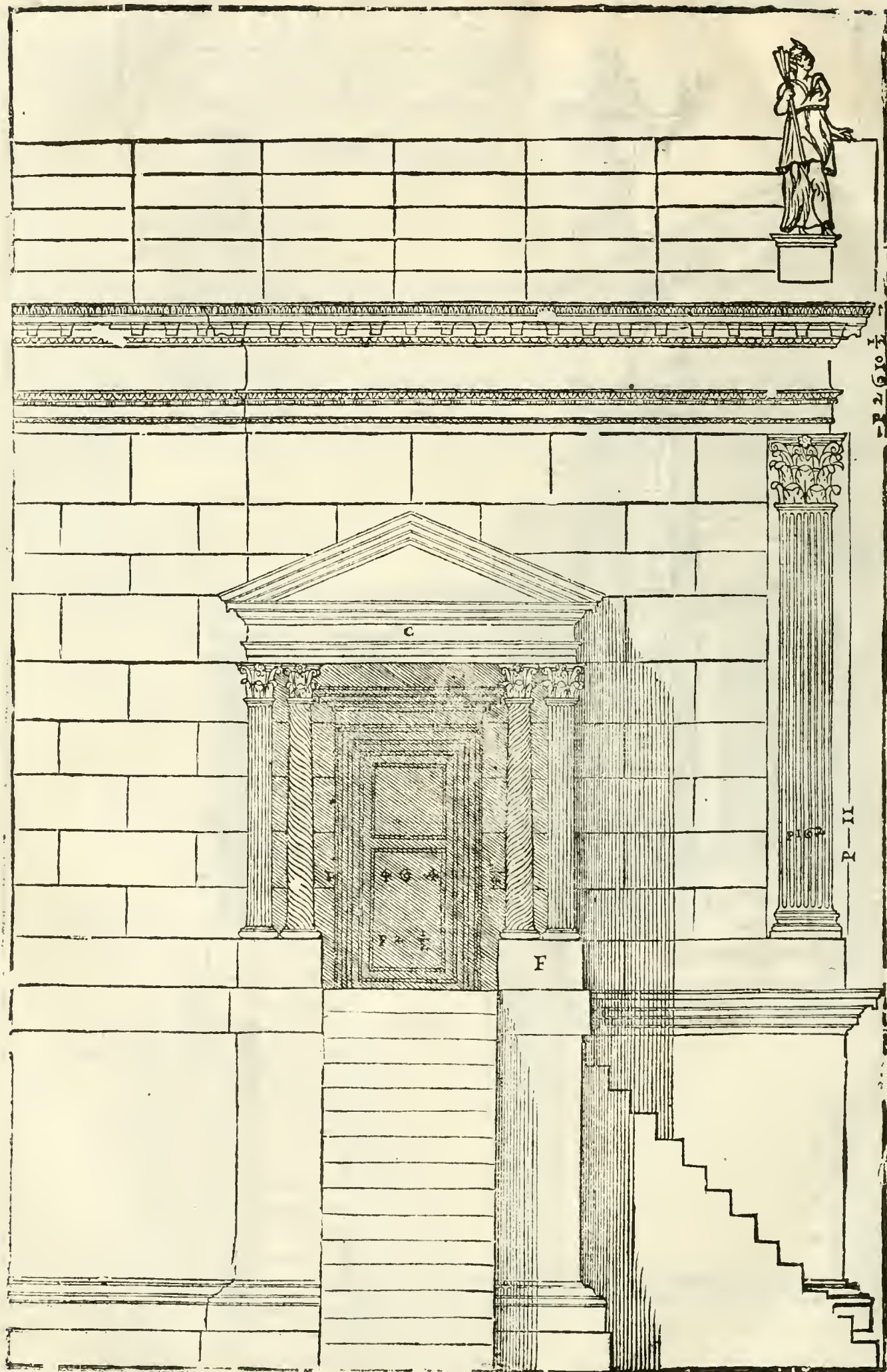
















L Tempio, che segue è sopra la piazza di Scisi Città dell' Vmbria, & è di ordine Corinthio, Sono in questo Tempio degni di auertenza i pedestili posti sotto le colonne del portico; perciocchè come hò detto di sopra, in tutti gli altri Tempij antichi si veggono le colonne de i portici, che arriuanò fino in terra; nè io ne hò veduto alcun' altro che habbia i pedestili. Infra vn pedestilo, e l' altro vi sono i gradi, che ascendono dalla piazza al portico. I pedestili sono alti, quanto è largo l'intercolumnnio di mezo, il quale è due oncie più largo de gli altri, La maniera di questo Tempio è quella che Vitruuio dimanda Sistolos, cioè di due diametri. L' Architraue, il Fregio, & la Cornice insieme sono per la quinta parte dell' altezza delle colonne, & qualche cosa di più, La cornice, che fa frontespicio in luogo de modiglioni ha alcune foglie, & nel rimanente è in tutto simile a quella che camina diritta sopra le colonne. La cella del tempio è lunga la quarta parte più della larghezza,

Io ne hò fatto tre tauole,

Nella Prima è la Pianta.

Nella Seconda l' Alzato della facciata dauanti.

Nella Terza sono gli ornamenti.

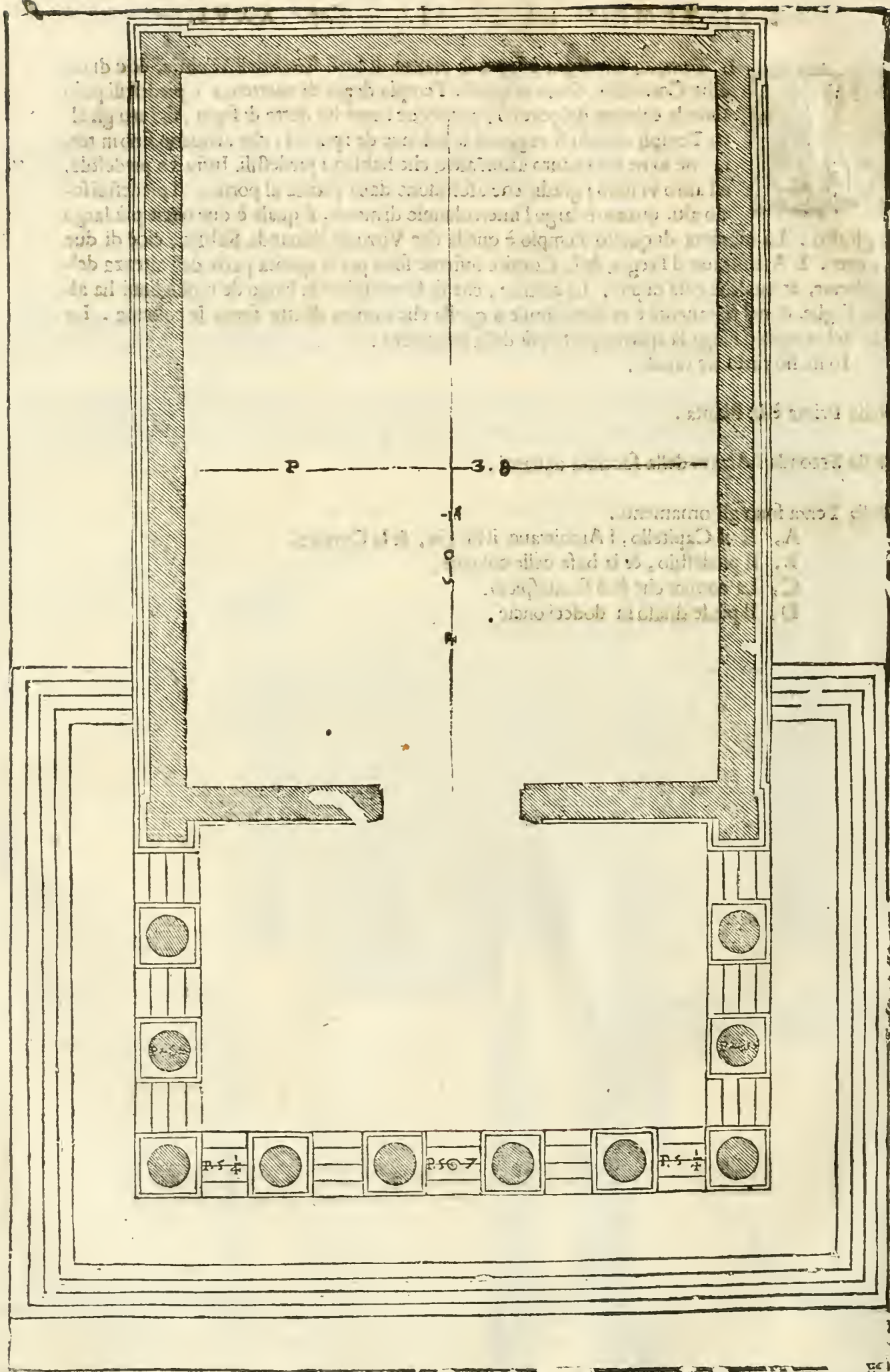
A, E il Capitello, l' Architraue, il Fregio, & la Cornice.

B, Il pedestilo, & la basa delle colonne.

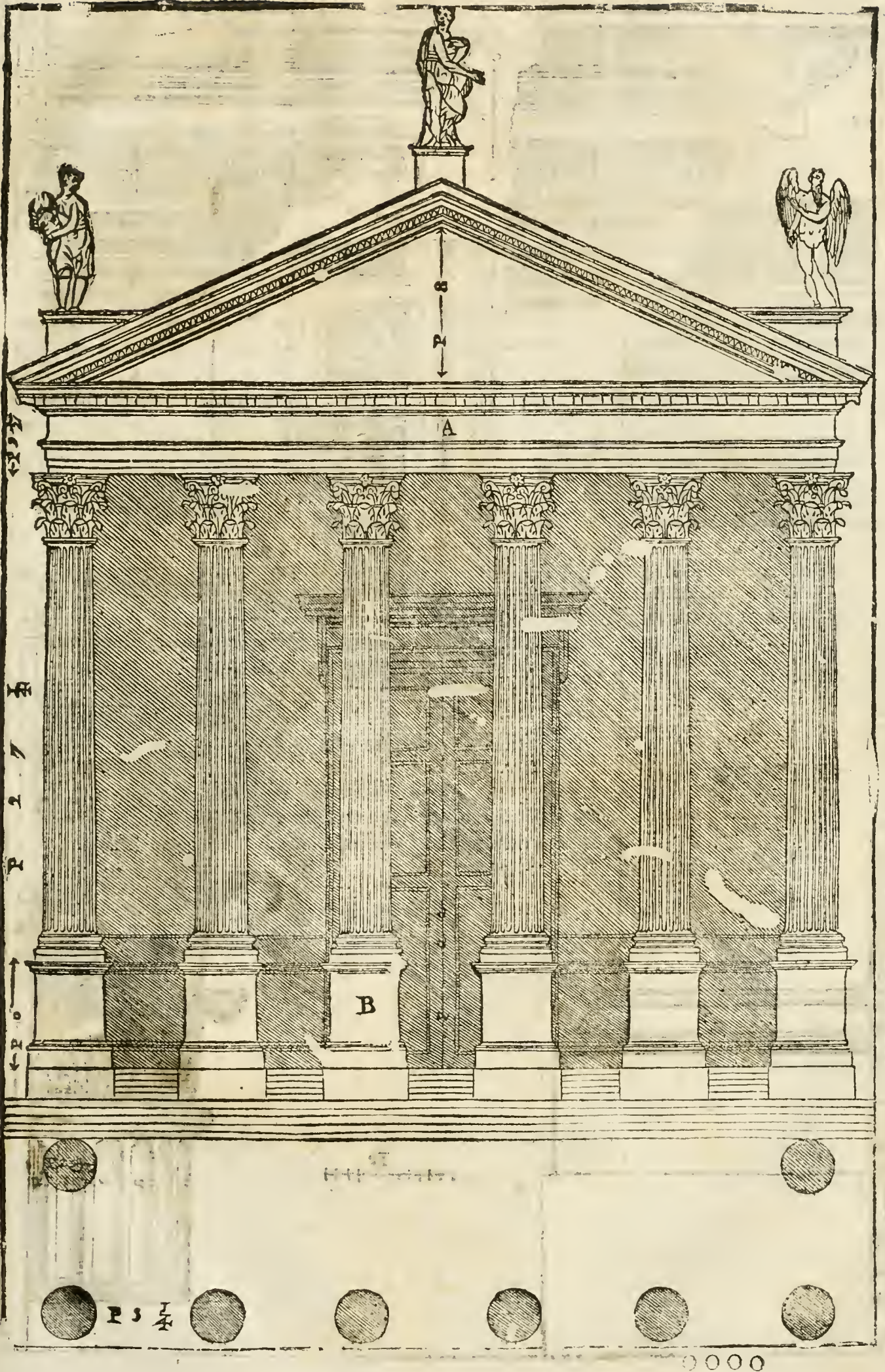
C, La cornice che fa il frontespicio.

D, Il piede diuiso in dodeci oncie.

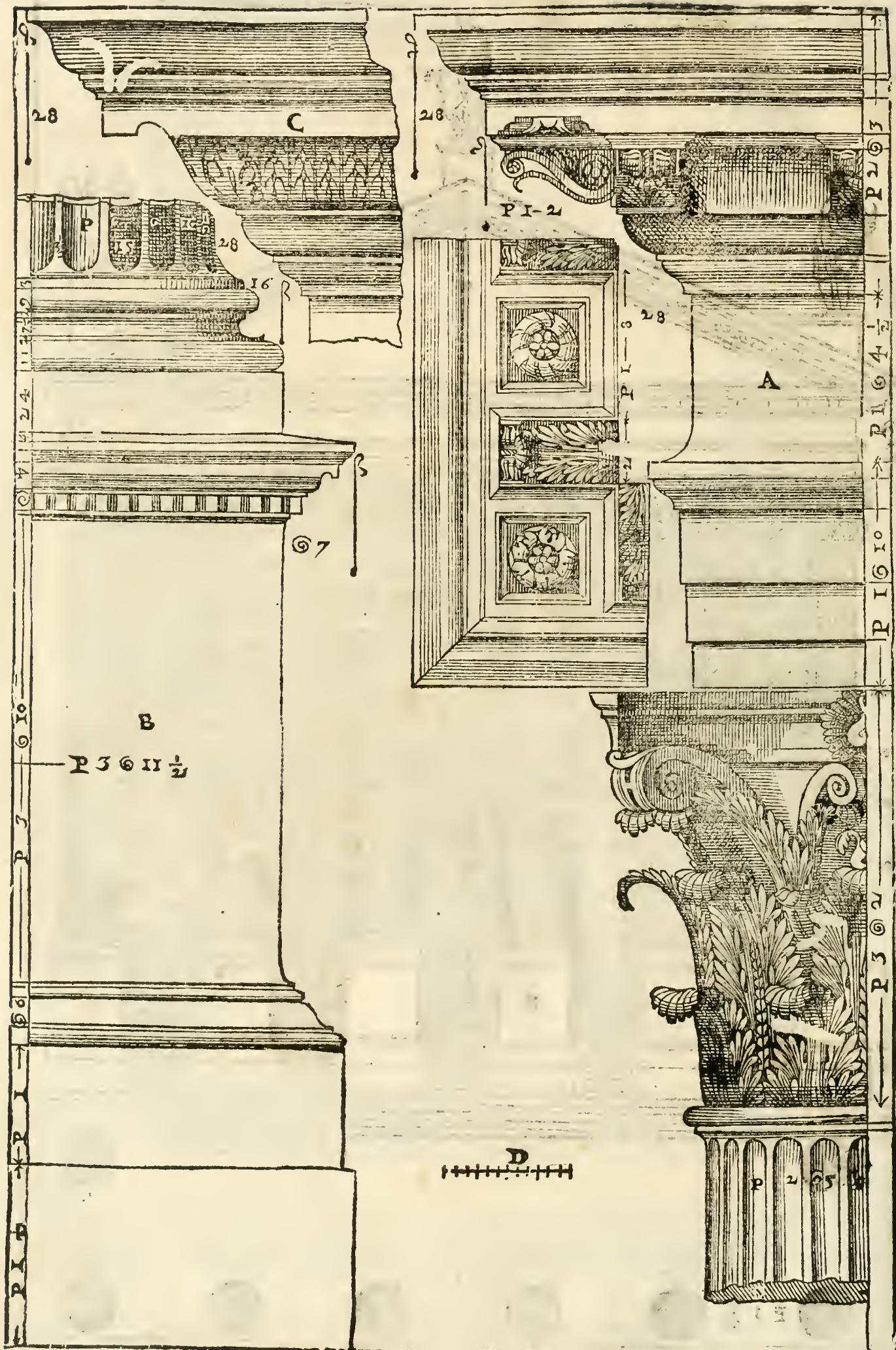














DEI DISEGNI DI ALCUNI TEMPII, CHE SONO FUORI D'ITALIA,  
& prima de' due Tempij di Pola. Cap. XXVII.

**I**N P O L A città dell'Istria, oltre il Teatro, & Anfiteatro, & vn' Arco sono edificij bellissimi, di ciascuno de' quali si dirà, & si porranno i disegni a suo luogo; vi sono sopra la Piazza da vna istessa parte due Tempij di vna medesima grandezza, & con li medesimi ornamenti distanti l'vno dall'altro cinquāta otto piedi, e quattro oncie, de' quali sono i disegni che seguono. Lo aspetto loro è il Prostilos. La maniera è quella, che secōdo Vitruuio hò di sopra chiamata Sistilos, che hà gli intercolumnij di due diametri; & lo intercolumnio di mezzo è di due diametri, & vn quarto. Gira intorno a questi tempij vn basamēto all'altezza del quale essi hāno il lor suolo, o vogliam dir pauimento, e vi si ascende per gradi posti nella facciata dauanti, come si è visto in molti altri Tempij. Le base delle colonne sono all' Attica, & hāno l'orlo grosso quanto è tutto il rimanente della basa. I Capitelli sono a foglie di oliuo lauorati molto politamente. I Caulicoli sono vestiti di foglie di Rouere, la qual varietà in pochi altri si vede, & è degno di auertēza. Lo Architraue è diuerso ancor egli dalla maggior parte de' gli altri, percioche la sua prima fascia è grāde, la seconda minore, e la terza sotto il Cimacio è ancho più picciola: & queste fascie saltano in fuori nella parte inferiore, il che fu fatto accioche l' Architraue venisse ad hauer poco sporto, & così non occupasse le lettere, che sono nel fregio nella fronte, le quali sono queste.

ROMÆ ET AVGVSTO CÆSARIS INVI. F. PAT. PATRIÆ.

Et i fogliami fatti nel detto fregio intorno le altre parti del Tempio. La Cornice hà pochi mēbri, & è lauorata con gli intagli soliti. Gli ornamēti della Porta non si vedono; io nōdimeno gli hò fatti in quel modo che mi è parso che douessero essere. La Cella è lūga la quarta parte più della sua larghezza. Tutto il tempio compresou il portico eccede in lunghezza due quadri.

Io ne hò fatto tre tauole.

Nella Prima è disegnata la Pianta.

B, E' il piedestilo, sopra il quale è la basa delle colonne.

Nella Seconda v'è l'Alzato della facciata dauanti.

E, E' l' Architraue, il Fregio, e la Cornice sopra le colonne.

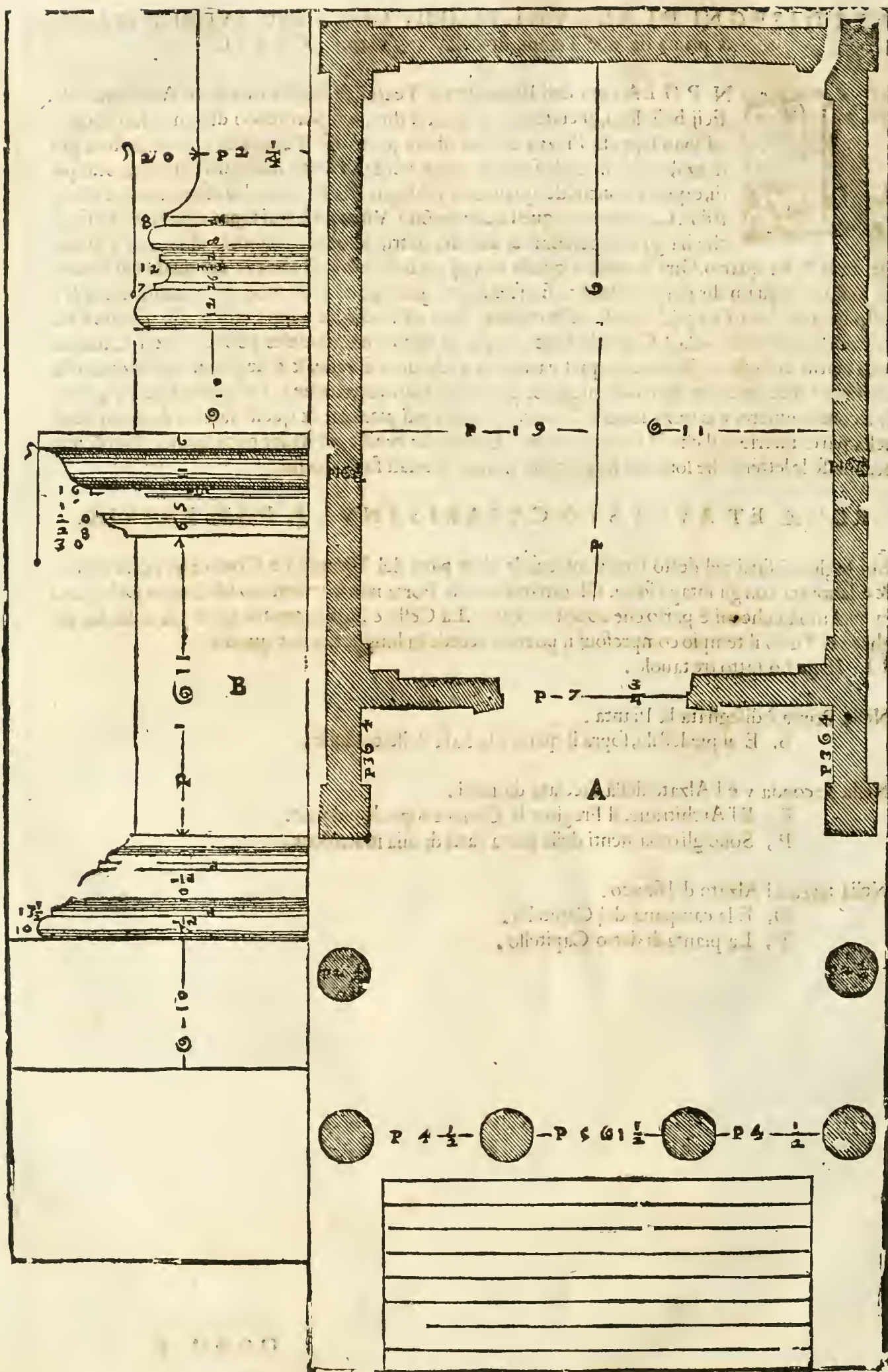
P, Sono gli ornamenti della porta fatti di mia inuentione.

Nella terza è l'Alzato del fianco.

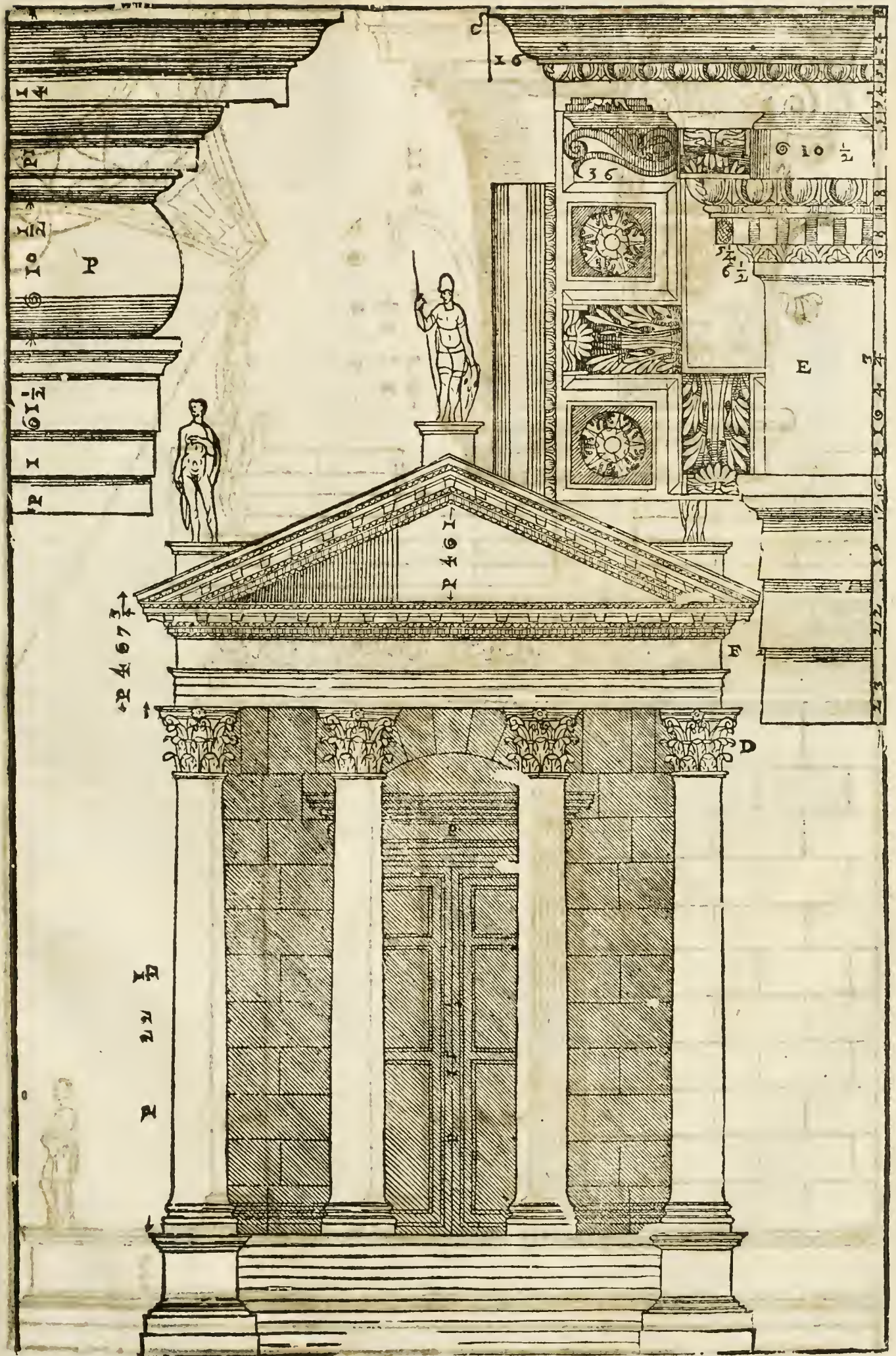
D, E la campana del Capitello.

F, La pianta di detto Capitello.

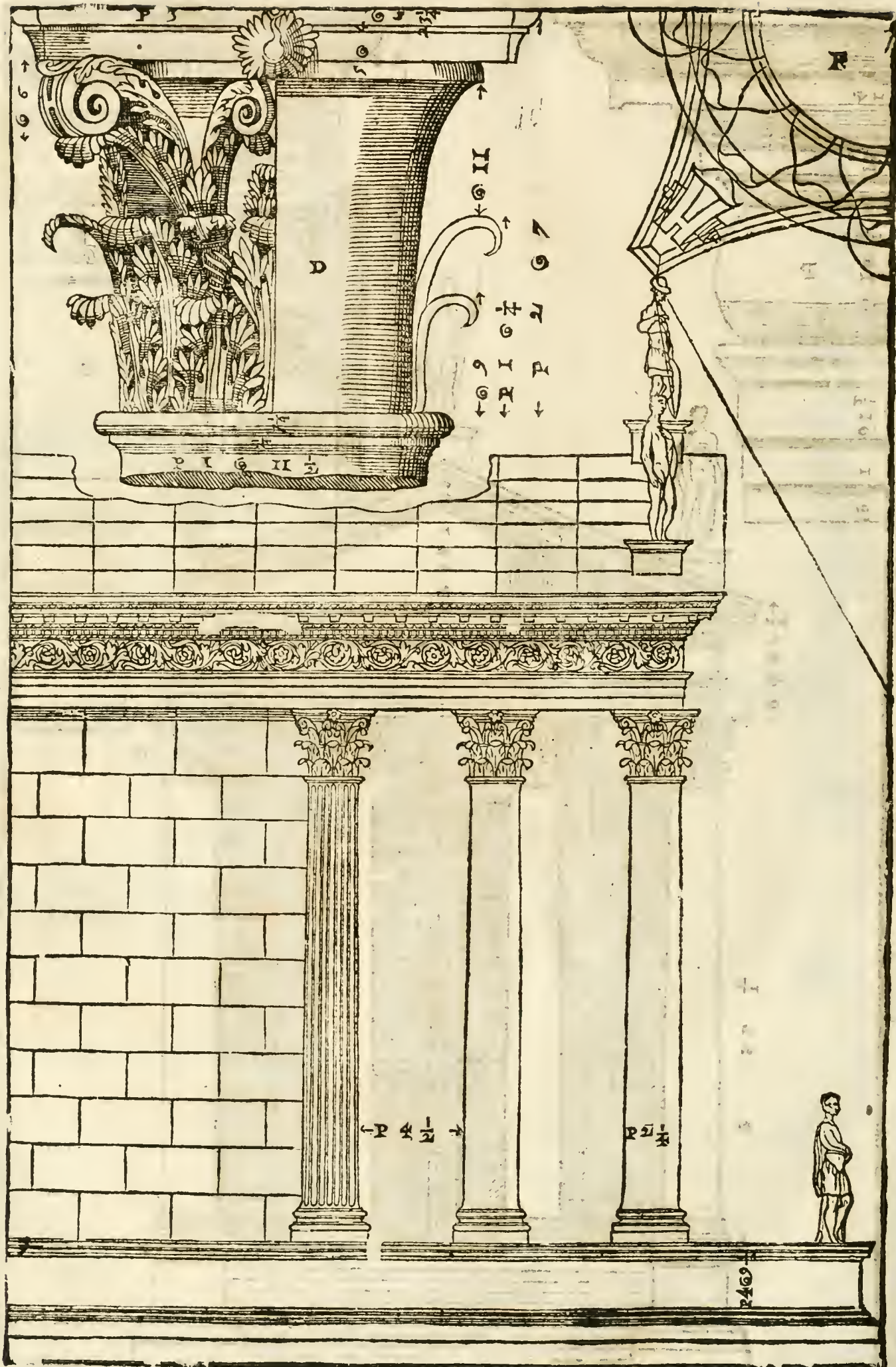












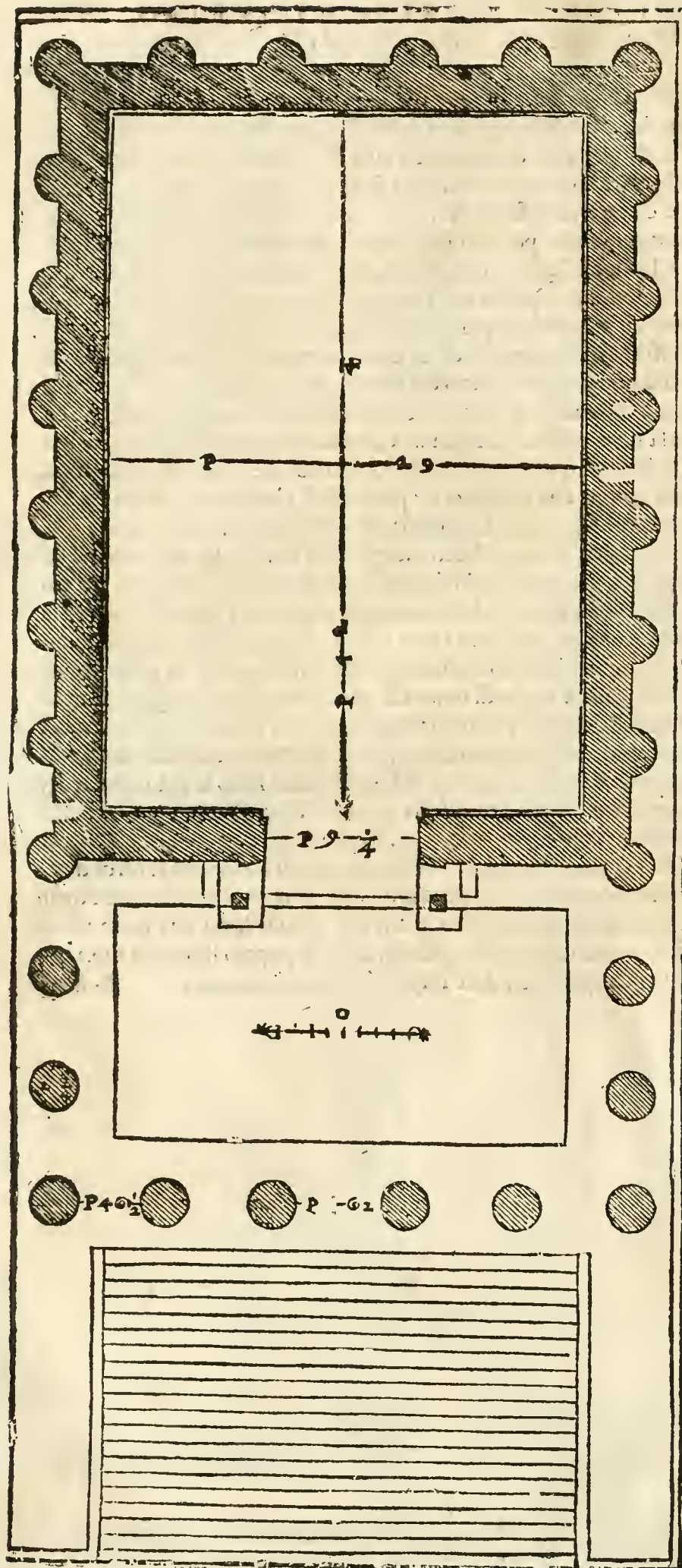


D I D V E T E M P I I D I N I M E S , E P R I M A D I Q V E L L O ,  
 ch'è detto la Mazon Quaree. Cap. XX VIII.



**N** Nimes Città di Prouenza, la quale fù patria di Antonino Pio Imperatore, si veggono tra molte altre belle antichità, i due Tempij, che seguono. Questo primo è chiamato da gli habitatori di quella città la Mazon Quaree, perche è di forma Quadrangulare, e dicono che era vna Basilica (quai fussero le Basiliche, a che seruissiro, e come si faceffero, è stato detto nel terzo libro, secondo quello, che ne dice Vitruuio) onde perche elle erano di altra forma, credo ch egli fusse veramente vn Tempio. Quale sia lo aspetto, & maniera sua per quello che si è detto in tanti altri Tempij è assai manifesto. Il piano del Tempio s'alza da terra dieci piedi, e cinque oncie; gli fa basamento intorno vn pedestilo, sopra la cui cimacia sono due gradi, che sostenta no la basa delle colonne, e potria essere facilmente, che di tai gradi intendesse Vitruuio, quando al fine del iij. cap. iij. lib. disse, che facendosi il poggio intorno del tempio si debbano fare sotto le base delle colonne li scamili impari, i quali rispondino al dritto del viuo del pedestilo, che è sotto le colonne, & siano a liuello sotto la basa della colóna, & sopra la Cimacia del pedestilo; il qual luogo ha dato da considerare a molti. La basa di questo basamento ha manco membri, & è più grossa della cimacia, come è stato auertito altroue che si dè fare ne' pedestili. La basa delle colonne è Attica, ma ha di più alcuni bastoncini, onde si può dire Composita, & cōueniēte all'ordine Corinthio. I capitelli sono lauorati a foglie di Oliuo, & hanno l'abaco intagliato. Il fiore posto nel mezo della fronte del capitello occupa l'altezza dell'abaco, & l'orlo della cāpana; ilche hò auertito che è stato offeruato in tutti i capitelli antichi di questa sorte. L'Architraue, il Fregio, e la Cornice sono per la quarta parte della lunghezza delle colonne, e sono tutti i loro membri intagliati con bellissima inuētione. I modiglioni sono diuersi da quanti io ne hò veduti, e questa loro diuersità da gli ordinarij è molto gratiosa; & benche i capitelli siano a foglie di oliuo; essi nondimeno sono intagliati a foglie di rouere. Sopra la Gola diritta in vece di orlo v'è l'ouolo intagliato, il che si vede in rare cornici. Il Frótespicio è fatto a pūto come ne insegna Vitruuio al luogo sopradetto. Perche delle noue parti della lunghezza della cornice, vna ne è messa in altezza del frontespicio sotto la sua cornice. Le erte, ò pilastrate della Porta sono grosse in fronte per la sesta parte della larghezza della luce. Ha questa porta molto begli ornamenti, e molto bene intagliati. Sopra la sua cornice al diritto delle pilastrate vi sono due pezzi di pietra lauorati a guisa di Architraui, i quali auanzano fuori di detta cornice, & in ciascuno di loro è vn buco quadro largo per ogni verso dieci oncie, e meza, ne i quali credo che ponessero alcune traui, le quali arriuaßero fino in terra, & vi fusse fatta vna porta posticia da poter leuare, e porre; la quale douea esser fatta a gelosia, acciò il popolo stando di fuori potesse vedere quello, che si faceua nel tempio senza dare impedimento a i Sacerdoti. Sono di questo Tempio sei tauole.





NELLA Prima ch'è la presente è disegnata la Piata.

**Nella Seconda il diritto della  
facciata davanti.**

Nella terza il diritto per fian  
co.

Nella Quarta v'è parte de i  
membri.

A, E la basa delle colonne.  
B, la cimacia.  $\gamma$  del piede-  
C, La basa.  $\delta$  stilo.

& appresso vi è disegnata la  
quarta parte dell'impie,  
& della pianta del capi  
tello.

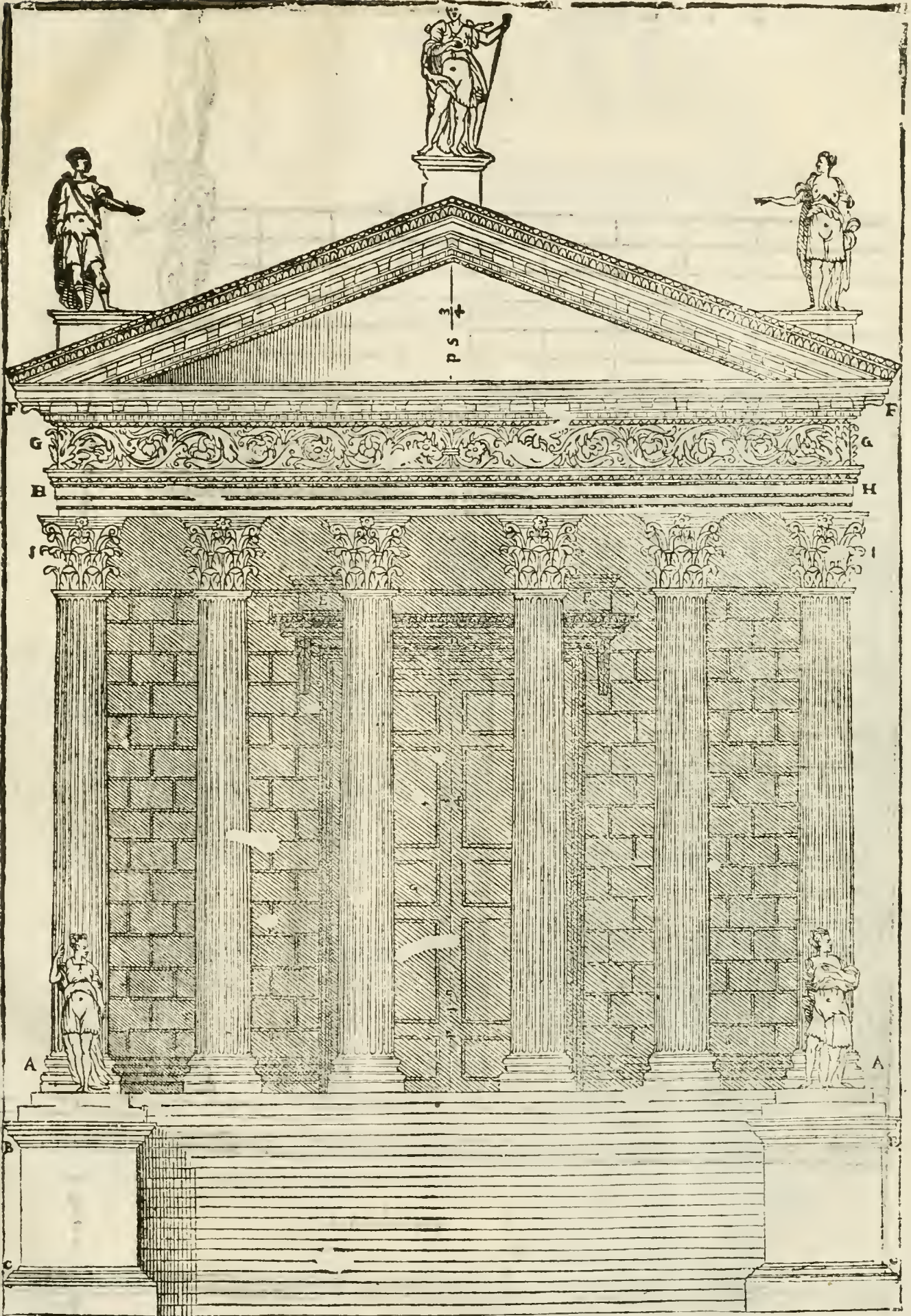
Nella Quinta v'è l'Architra  
ue, il Fregio, e la Cornice.

Nella Sesta son gli ornamenti della porta .

E, E' il pezzo di pietra forato posto sopra al cornice della porta al diritto delle pilastrate, che esce fuori di quella .

I fogliami che vi sono sopra, sono del fregio, che gira sopra le colonne intorno tutto il Tempio ,





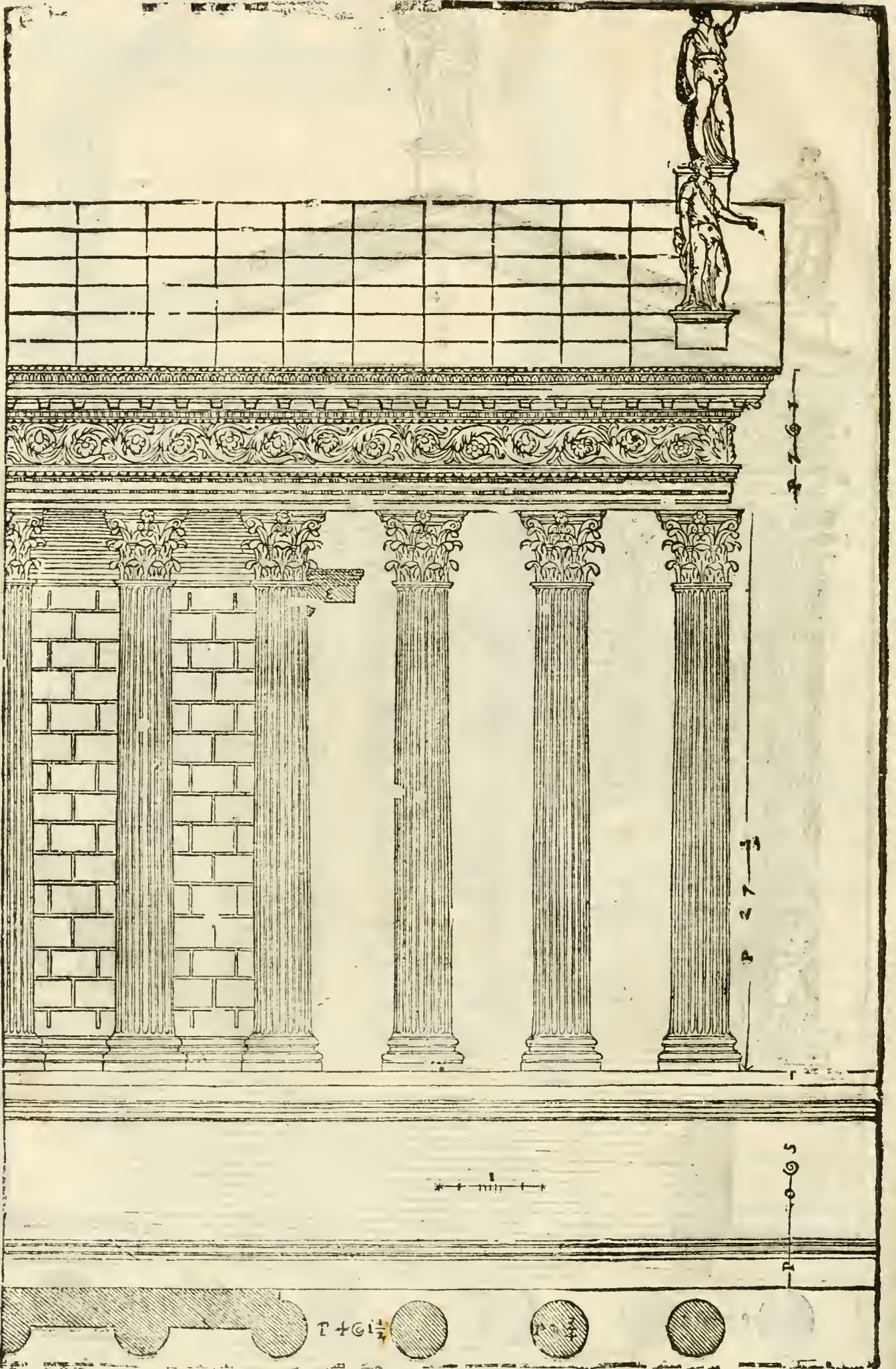
● P 4 G 1 1/2 ●

● P 5 G 2 ●

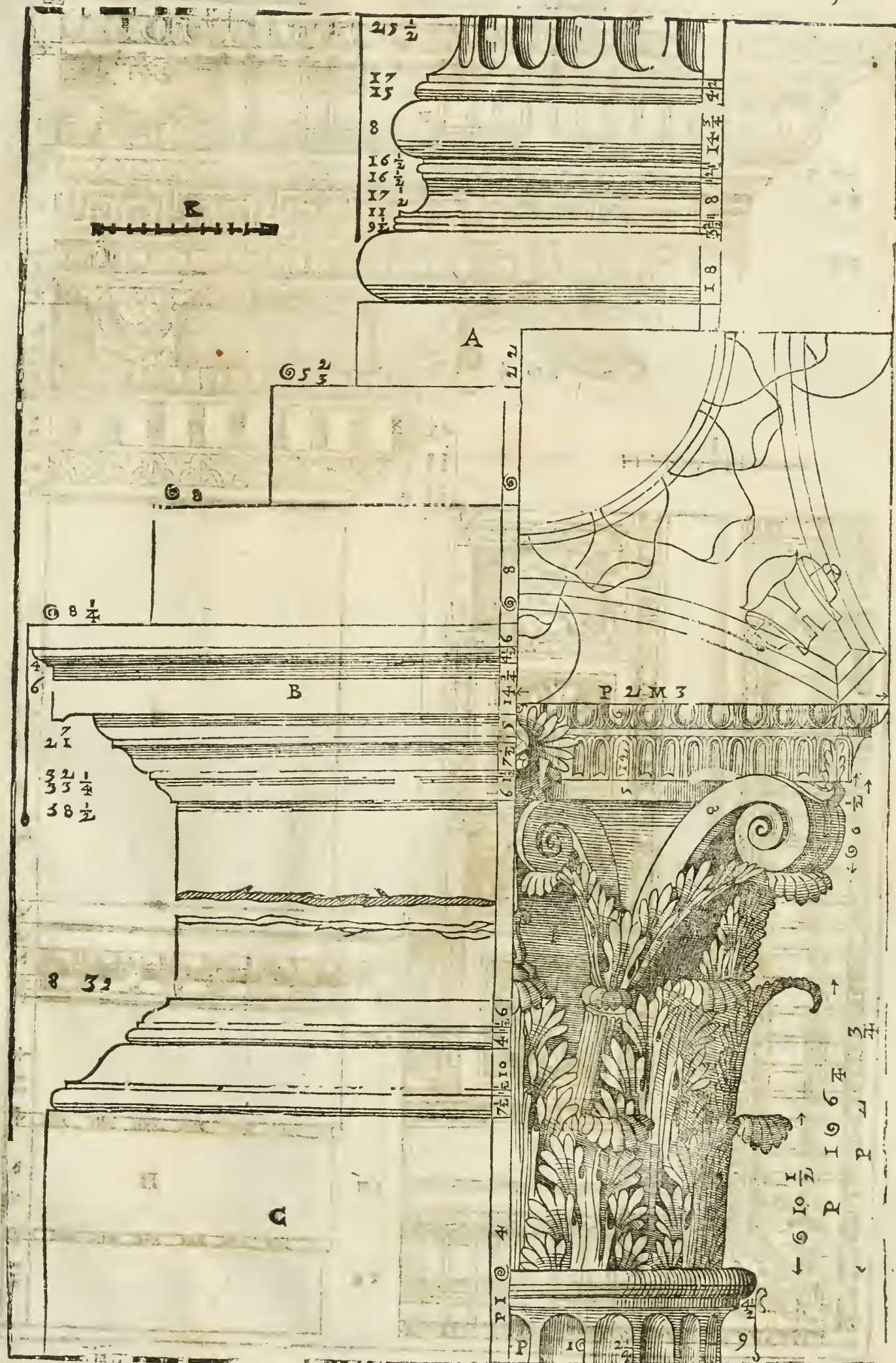
● P 4 G 1 1/2 ●

P P P P





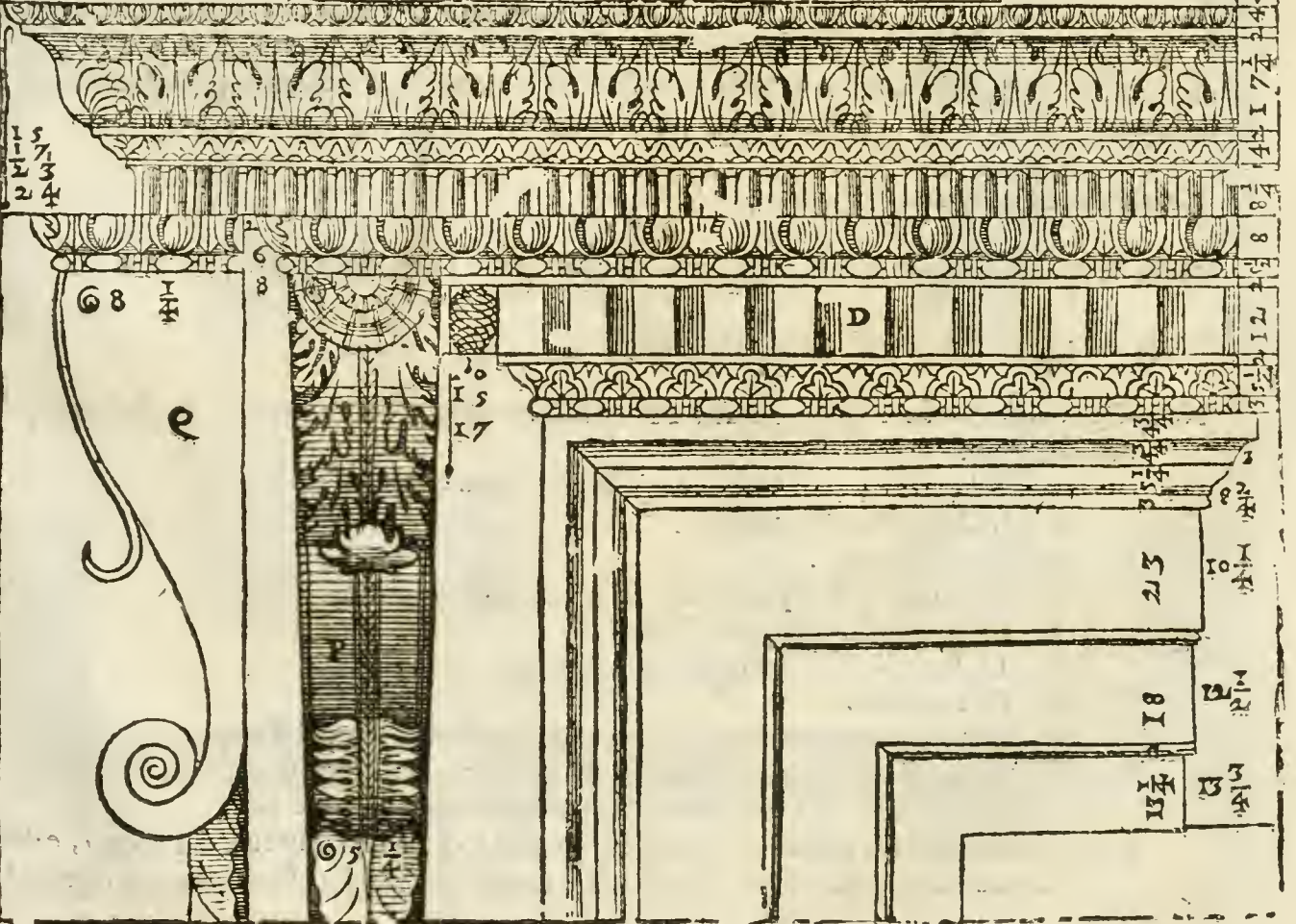
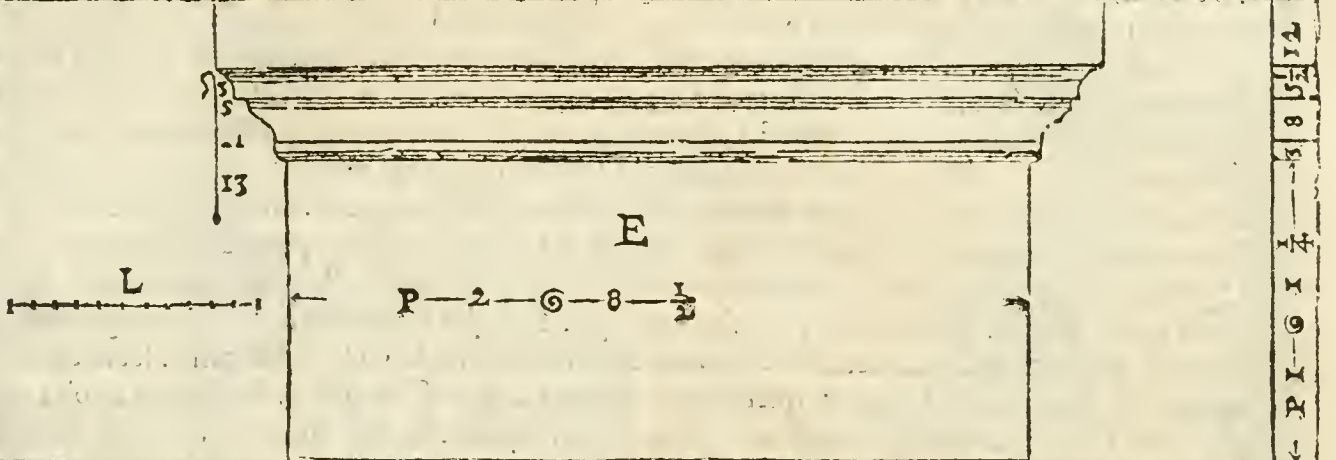
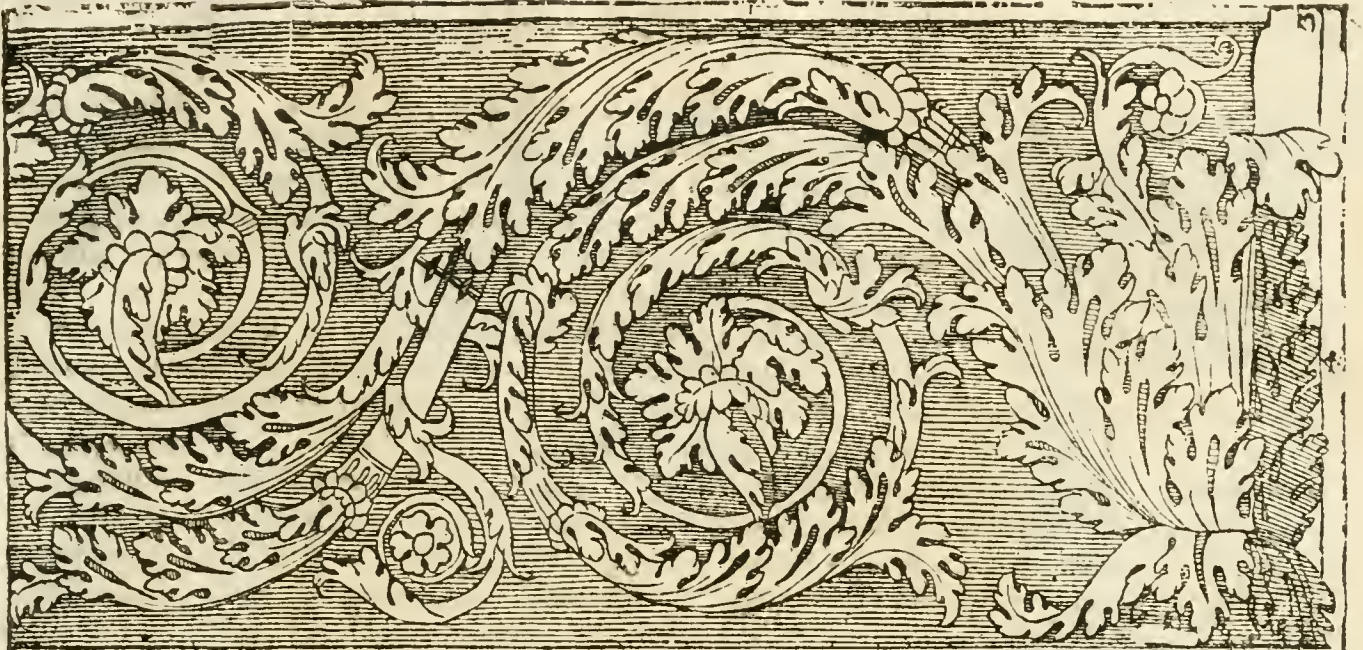
















**DISEGNI**, che seguono sono dell'altro Tempio di Nimes, il quale dicono quelli della Città che era il Tempio di Vesta, il che per mio giudicio non può essere, sì perchè a Vesta si faceuano i Tempij ritondi a similitudine dell'elemento della Terra, dellaquale diceuano ch'ella era Dea: Sì anco perchè questo Tempio da tre parti hauea gli andidi intorno chiusi cō muri cōtinui ne i quali erano le porte da i lati della Cella, & la porta di essa Cella era nella fronte, di modo ch'ella non poteua riceuer lume da alcuna parte; nè si può adurre alcuna ragione che a Vesta si douessero fare i Tēpij oscuri; e per questo io credo più tosto ch'egli fusse dedicato ad alcuno de i loro Dei infernali. Nella parte di dentro di questo tempio vi sono i Tabernacoli, ne i quali doueano essere delle statue. La facciata di dentro rincontro alla porta è diuisa in tre parti; il suolo, o pauimento della parte di mezo è ad vn piano cō i rimanente del Tempio: l'altre due parti hanno il loro suolo alto all'altezza de i piedistili; & a quello si ascende per due scale che cominciano ne gli andidi, i quali, come hò detto, sono intorno questo tempio. I piedestili sono alti poco più della terza parte dalla lunghezza delle colonne. Le bafe delle colonne sono cōposte dell'Attica, & della Ionica, & hāno bellissima facoma. I capitelli sono ancor essi cōposti, e lauorati molto politamente. L'Architraue, il Fregio, e la Cornice sono senza intagli; & sono sì nimēte schietti gli ornamenti posti ne i Tabernacoli, che sono intorno la Cella. Dietro le colonne, che sono rincōtro all'entrata, e fanno parlando a nostro modo, la capella grande, vi sono pilastri quadri, i quali hanno ancor essi i capitelli composti, ma diuersi da quelli delle colonne, e sono differenti ancho tra di loro; perchè i capitelli de i pilastri che sono immediate appresso le colonne hanno intagli differenti da gli altri due: ma hāno tutti cōsi bella, e gratiosa forma, e sono di cōsi bella inuentione, che non sò di hauer veduto capitelli di tal sorte meglio, e più giudiciosamente fatti. Questi pilastri togliono suso gli Architraui delle capelle dalle bande, alle quale si ascende, come hò detto per le scale da gli Andidi, e però sono per quella via più larghi di quel che siano grosse le colonne, il che è degno di auertenza. Le colonne che sono intorno la Cella sostentano alcuni archi fatti di pietre quadrate, & da vno di questi archi all'altro sono poste le pietre, che fanno la volta maggiore del Tēpio. Tutto questo edificio è fatto di pietre quadrate, & è coperto di laste di pietra poste in modo che vna andaua sopra l'altra, ond'ella pioggia non poteua penetrare. Io hò vſato grãdissima diligenza in questi due Tempij, perchè mi sono parsi edificij degni di molta consideratione, e da quali si conosce che fũ come proprio di quella età l'intendersi in ciascun luogo il buon modo di fabricare.

Di questo Tempio hò fatto cinque tauole.

Nella Prima è disegnata la Pianta.

Nella Seconda è la metà della facciata che è rincontro alla Porta, nella parte di dentro.

Nella Terza vi è il diritto di parte del fianco.

Nella Quarta, & Quinta, vi sono gli ornamenti de i Tabernacoli, delle colonne, & de i soffitti, i quali tutti sono contrassegnati con lettere.

A, E' l'Architraue, il Fregio, e la Cornice sopra le colonne.

B, Il Capitello delle colonne.

P, La sua Pianta.

D, Il Capitello de i pilastri, che sono a canto le colonne.

E, Il Capitello de gli altri Pilastri.

F, La Bafa delle Colonne, & de i Pilastri.

G, E l'Piedestilo.

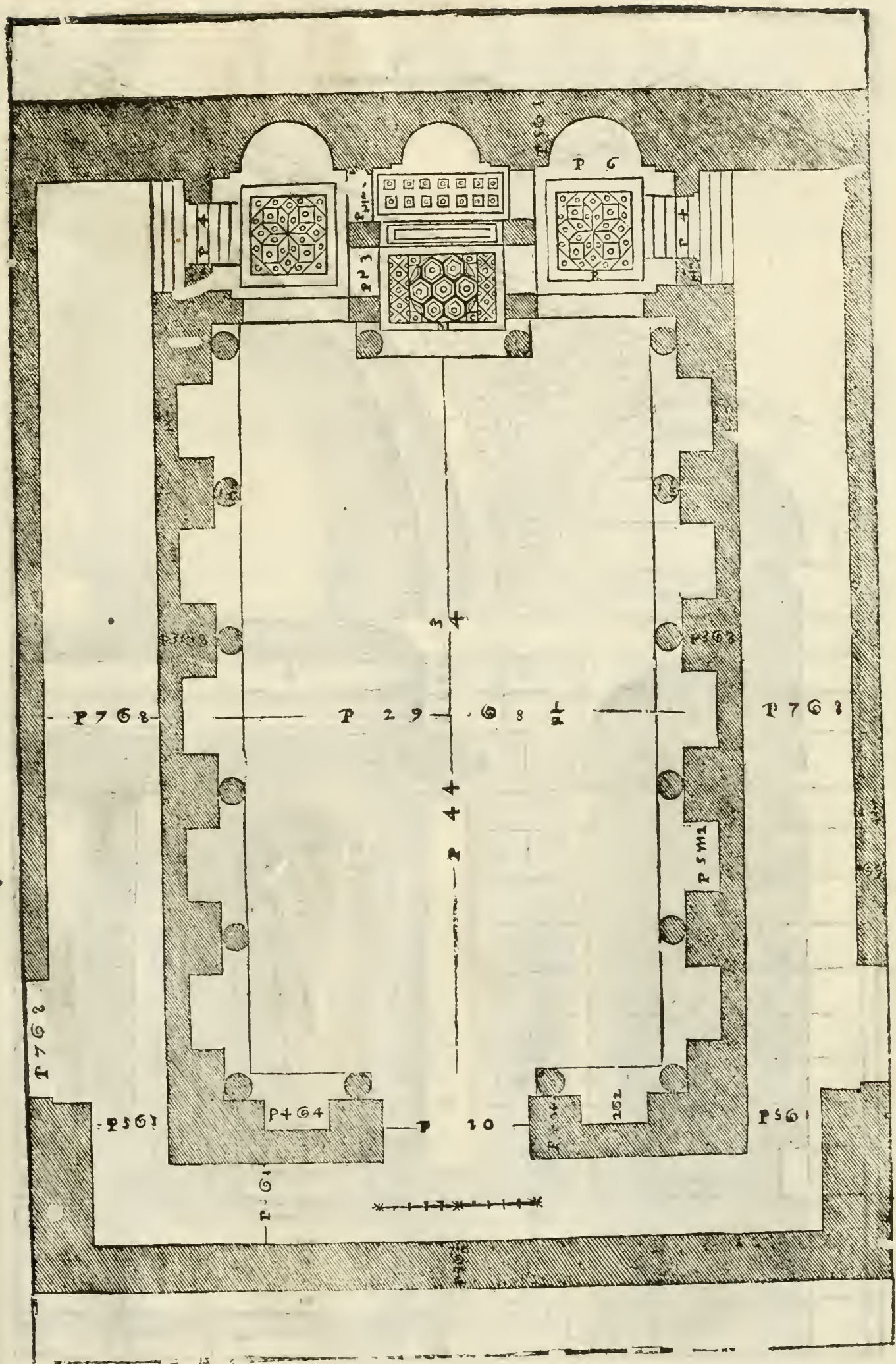
H, Sono gli ornamenti de i Tabernacoli, che sono intorno il Tempio.

S, Sono gli ornamenti che sono al Tabernacolo della capella grande.

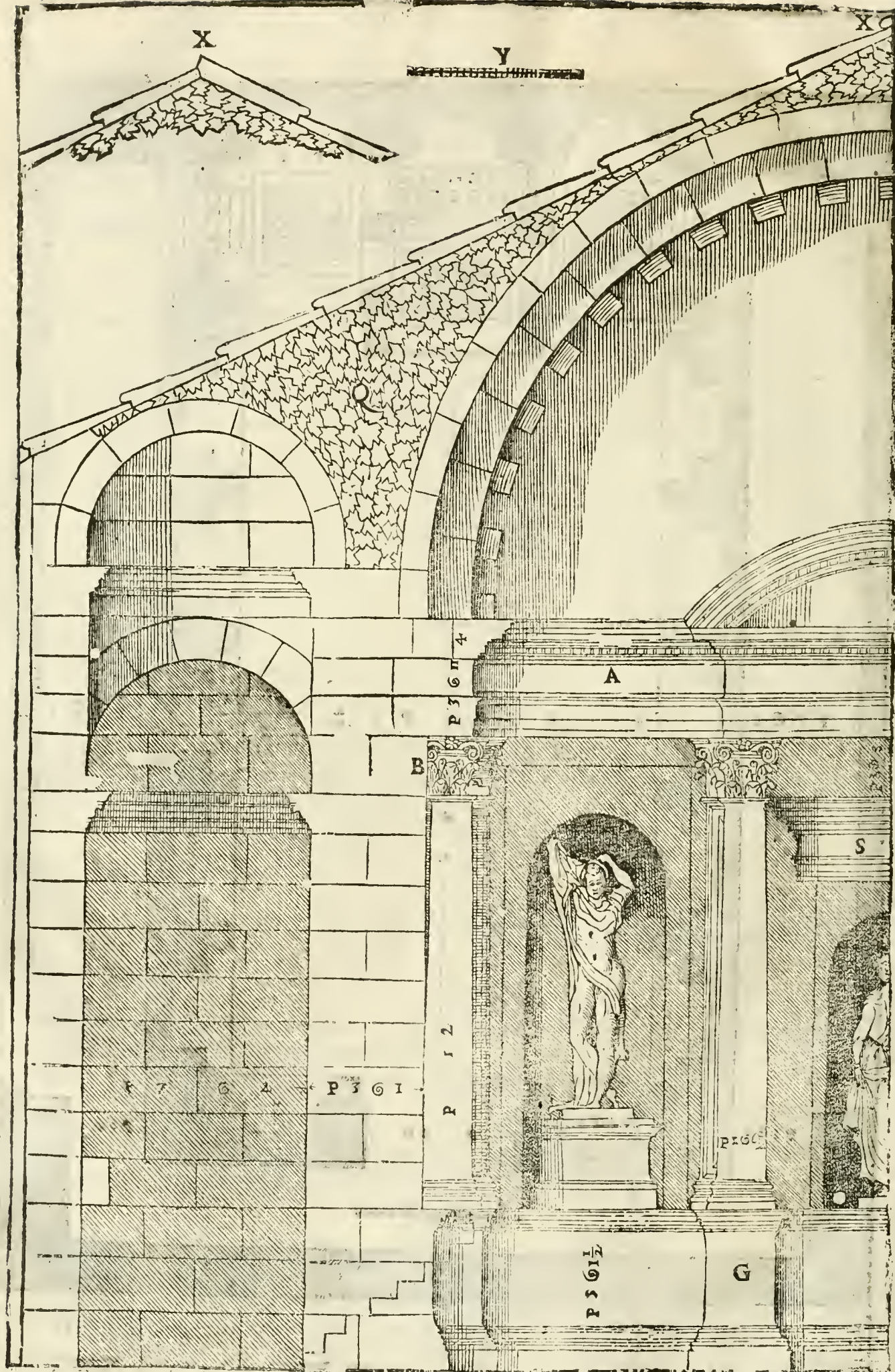
M, R, & O, Sono i compartimenti del soffitto della detta capella.

La Sacoma disegnata appresso il Dado del Piedestilo è dell'Architraue, del Fregio, e della Cornicietta che sono sopra i pilastri, & è quella che nel disegno del fianco è segnata C,

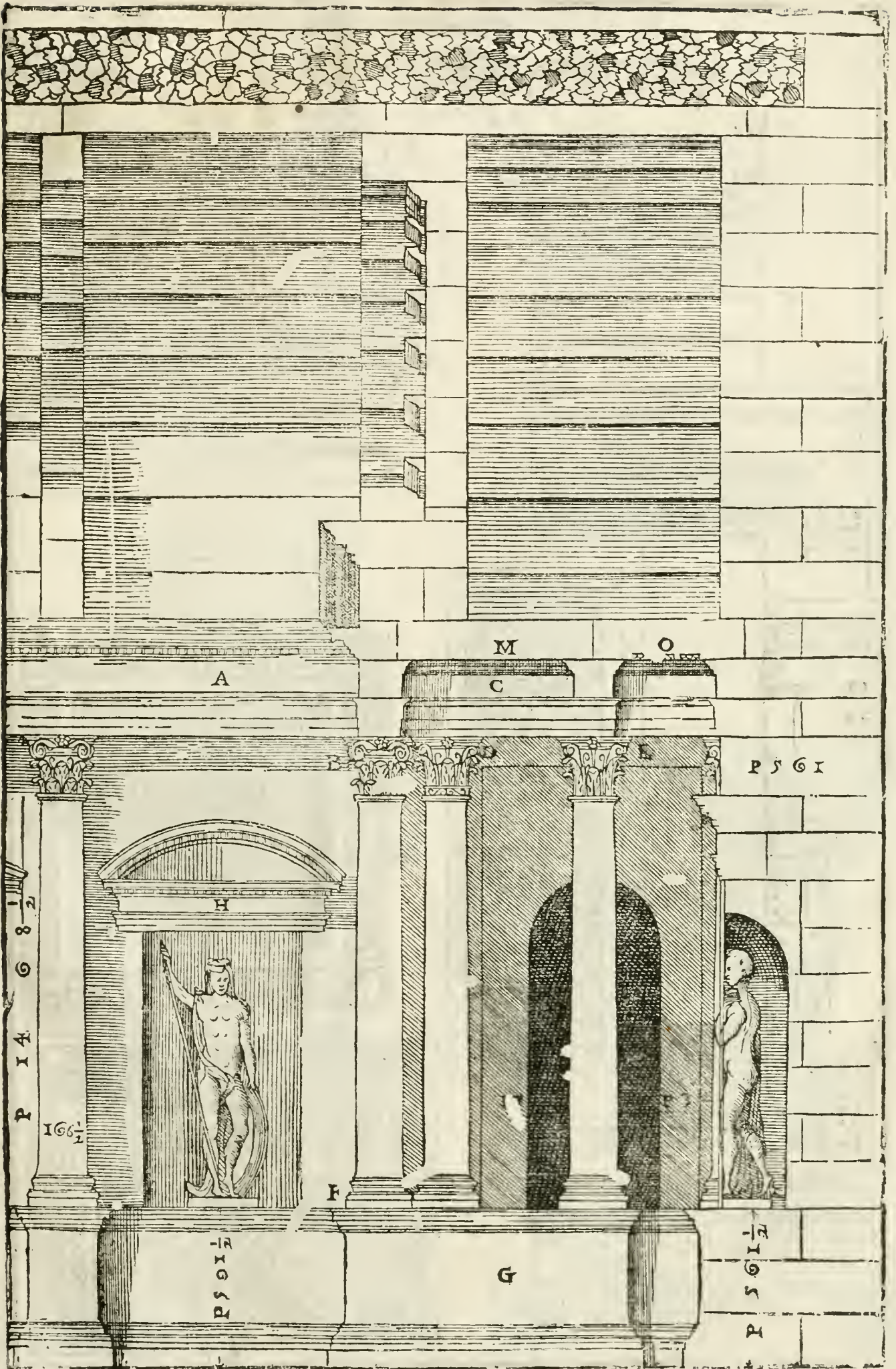




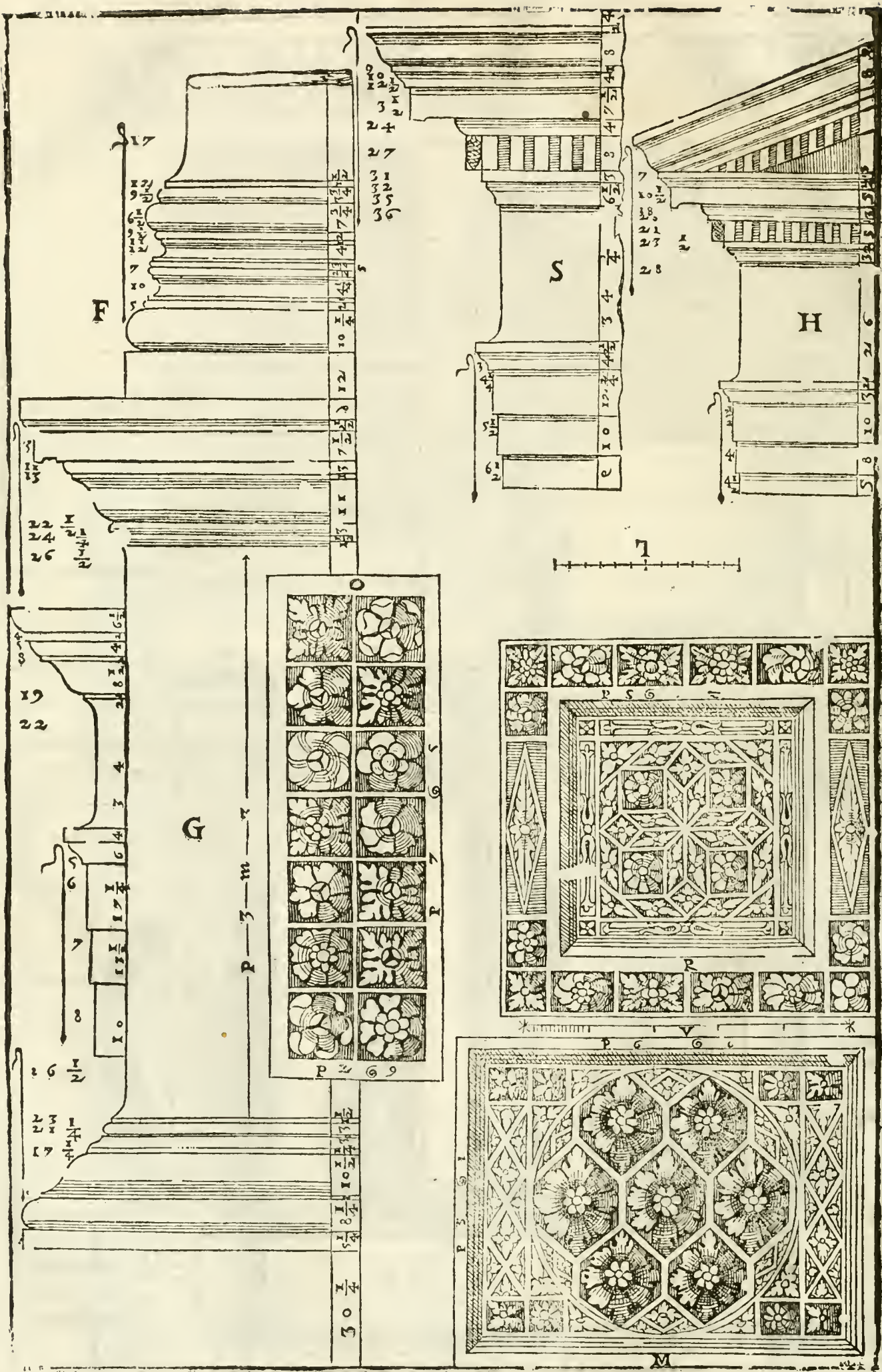




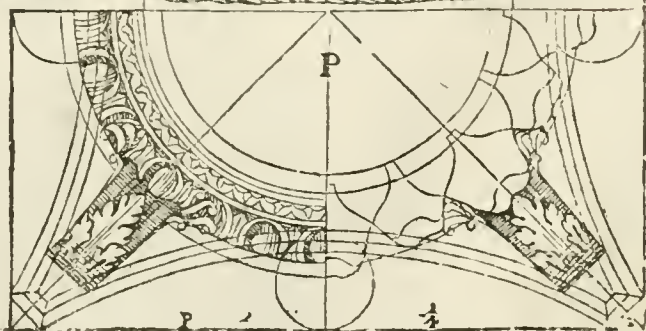
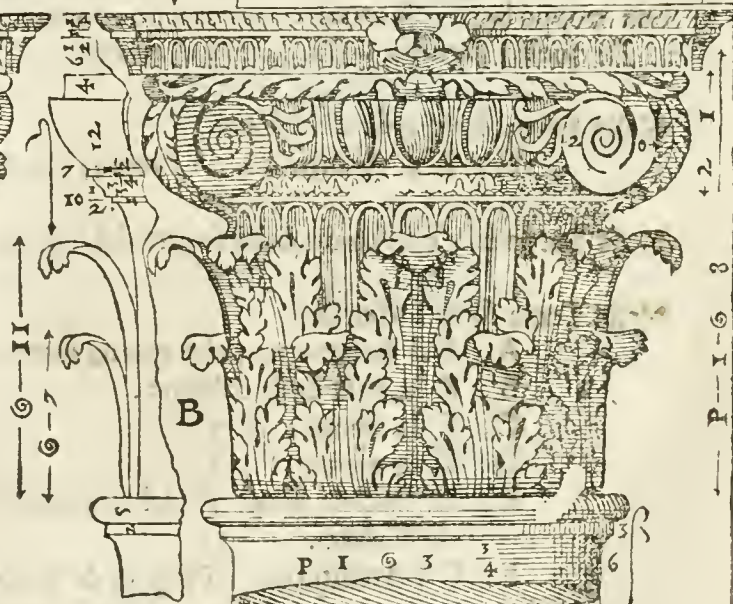
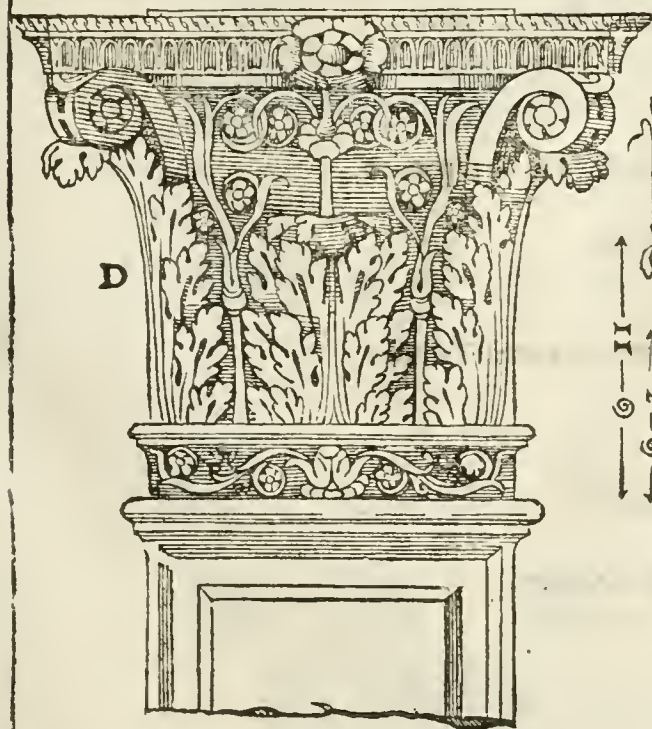
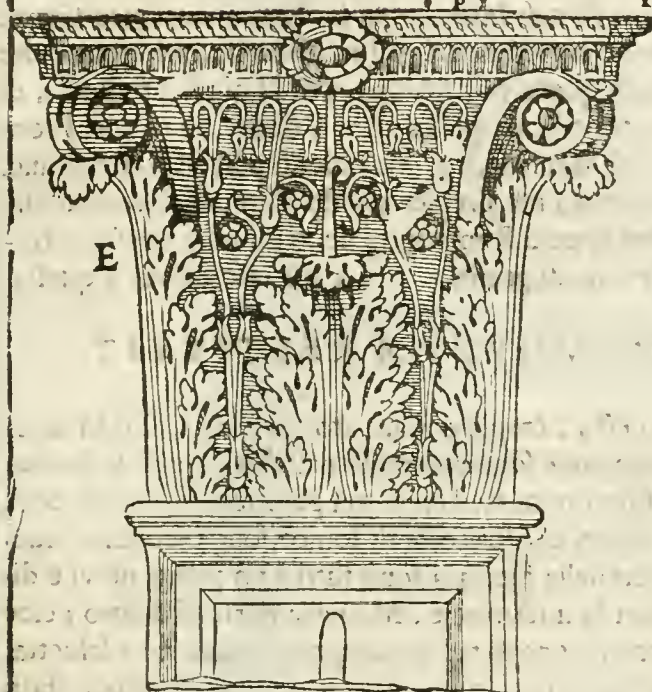














DI DVE ALTRI TEMPII DI ROMA, E PRIMA  
di quello della Concordia. Cap. XXX.



**OLT**RA i Tempij posti di sopra, quando si trattò di quelli, che sono in Roma; si vedono alle radici del Cápidooglio, vicino all' Arco di Settimio, oue era già il principio del foro Romano, le Colonne del portico del Tempio, che segue: il quale fù per voto edificato da F. Camillo, & dedicato secondo alcuni alla Concordia. In questo Tempio spesse volte si trattauano le cure, e le facende del publico, dal che si comprende ch'egli era consagrato; percióche ne' tempij consagrati solamente permetteuano i sacerdoti che si potesse raunare il Senato per trattar delle cose publiche; & solo quelli si consagrauano, ch'erano edificati con augurio; onde questi così fatti tempij si chiamaуano anco Curie. Tra molte statue, delle quali egli era ornato fanno mentione i Scrittori di quella di Latona, che haueua in braccio Apollo, e Diana suoi figliuoli, di quella di Esculapio, e di Higia sua figliuola, di quelle di Marte, di Minerua, di Cerere, e di Mercurio, & di quella della Vittoria, ch'era nel Frontespicio del Portico, la quale fù nel consolato di M. Marcello, e di M. Valerio percossa dal fulmine. Per quanto dimostra la iscrizione che si vede ancora nel Fregio, questo Tempio fù ruinato dal fuoco, e dappoi rifatto per ordine del Senato, e del popolo Romano, onde io mi dò a credere, ch'egli non fusse ridotto alla bellezza, & alla perfettione di prima. La sua iscrizione è questa.

S. P. Q. R. INCENDIO CONSVPTVM RESTITVIT.

Cioè il Senato, & Popolo Romano ha rifatto questo Tempio consumato dal fuoco. Gli Intercolunnij sono meno di due diametri. Le base delle colonne sono composte dell' Attica, e della Ionica; sono alquanto diuerse da quelle che si sogliono fare ordinariamente; ma però sono fatte con bella maniera. I capitelli si possono dir ancor essi mescolati di Dorico, & di Ionico, sono benissimo lauorati. L' Architraue, & il Fregio nella parte di fuori della facciata sono tutti à vn piano, nè vi è distinctione fra loro, ilche fù fatto per poterui metter la iscrizione: Ma nella parte di dentro; cioè sotto il Portico, sono diuisi, & hanno gli intagli, che si vedono nel lor disegno. La cornice è schietta; cioè senza intagli. De i muri della cella non si vede parte alcuna antica: ma sono stati poi rifatti non troppo bene; si conosce nondimeno come ella doueua essere.

Di questo Tempio io hò fatto tre tauole.

Nella Prima è disegnata la Pianta.

G, E L' Architraue, il Fregio, che sono sotto il portico.

Nella Seconda v'è l' Alzato della fronte del tempio.

Nella Terza sono i Membri.

A, E il basamento, che giraua tutto intorno il Tempio.

B, E la basa delle colonne.

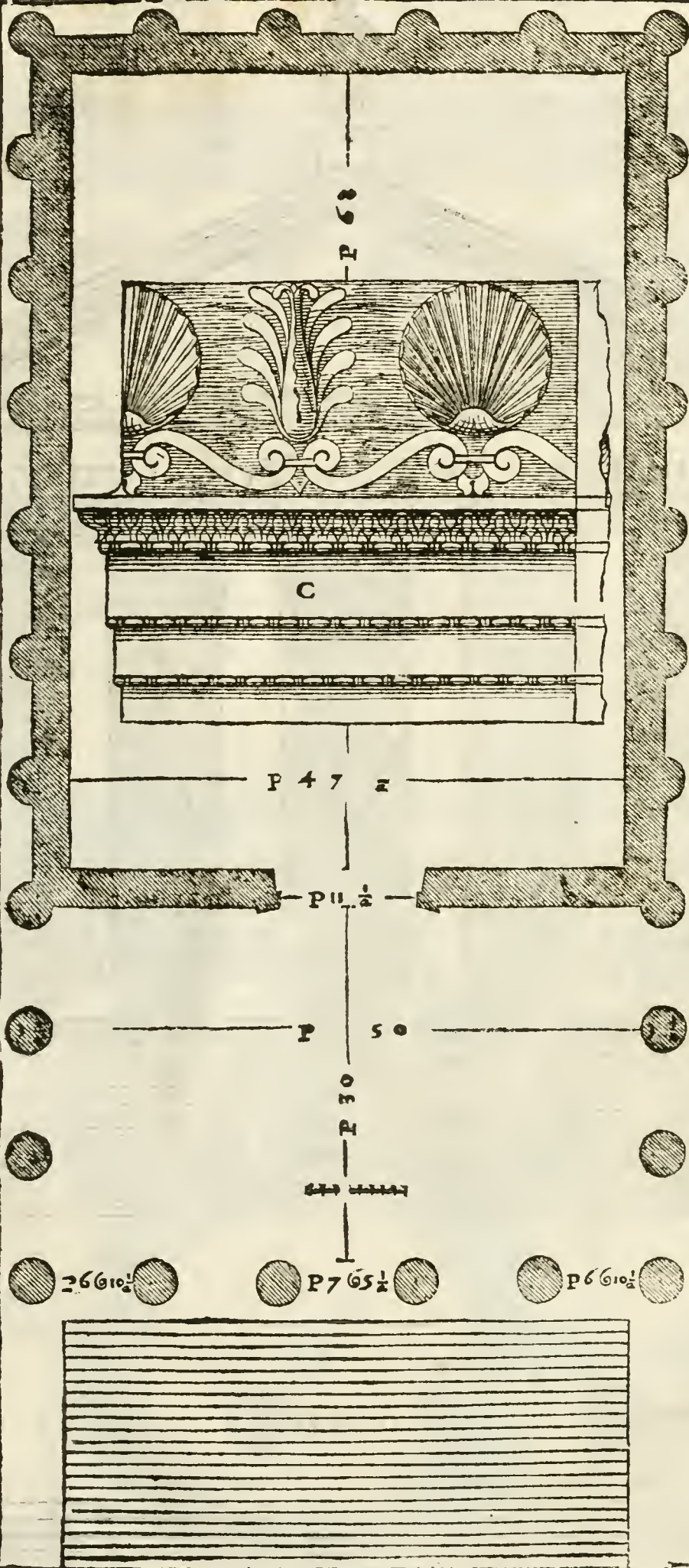
C, E la fronte.

D, E la pianta.

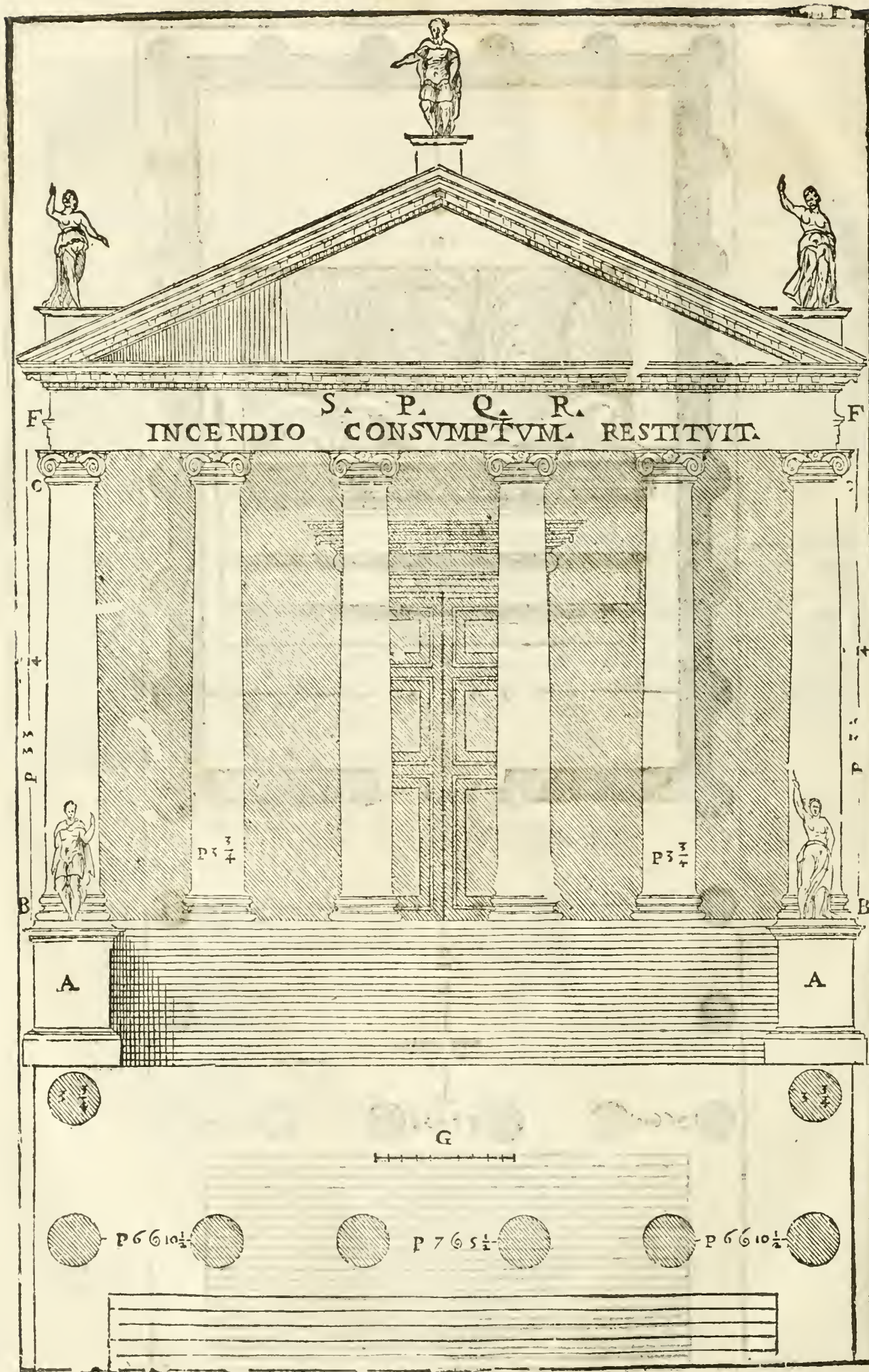
E, La facoma senza del Capitello.  
le Volute.

F, E l' Architraue, il Fregio, & la Cornice.

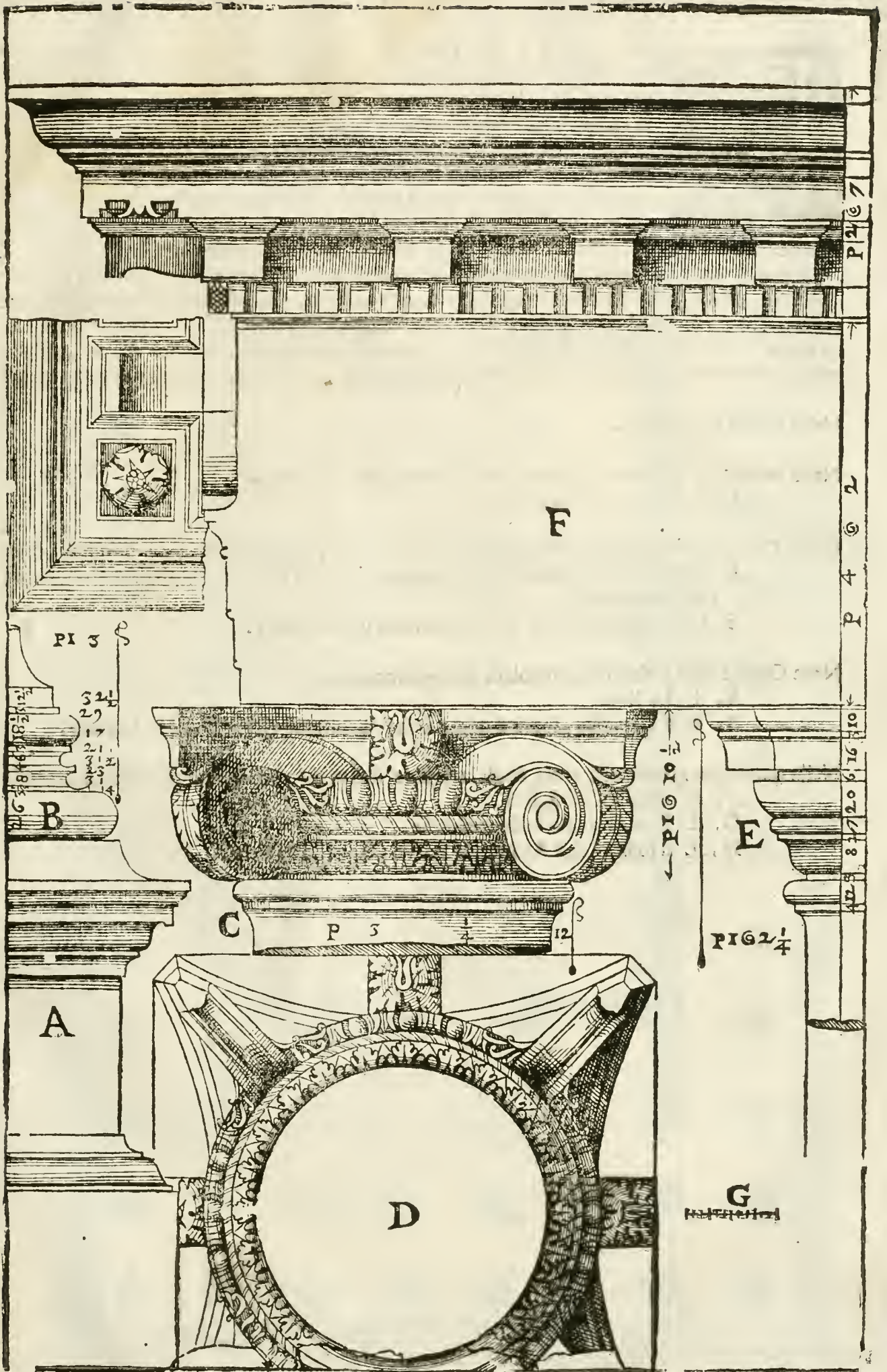
















**R**INCONTRO al Tempio di Marte Vendicatore, del quale sono stati posti i disegni di sopra; nel luogo, che si dice in Pantano, che è dietro a Morfario; era anticamente il Tempio, che segue: le cui fondamenta furono scoperte cauandosi per fabricar vna casa; & vi fù ritrouato anco vna quantità grandissima di Marmi lauorati tutti eccellentemente. Non si sà da chi egli fosse edificato; nè à qual Dio fosse consagrato; ma perche ne' fragmenti della Gola diritta della sua cornice si vedono de' Delfini intagliati; & in alcuni luoghi tra l'vn Delfino è l'altro vi sono de' Tridenti; mi dò a creder che egli fosse dedicato a Nettuno. L'aspetto suo era l'Alato a torno. La sua maniera era di spesse colonne. Gli intercolumnij erano la vndecima parte del diametro delle colonne meno di vn diametro e mezzo: il che io reputo degno di auertimento, per non hauer veduto intercolumnij così piccioli in alcun altro edificio antico. Di questo Tempio non si vede parte alcuna in piedi: ma dalle reliquie sue, che sono molte; s'è potuto venir in cognitione de' gli vniuersali, cioè della Piata, & dell'Alzato; & de' suoi membri particolari, i quali sono tutti lauorati con mirabile arteficio. Io ne hò fatto cinque tauole.

Nella Prima è la Pianta.

Nella Seconda, è l'Alzato della metà della fronte, fuori del portico.  
D, E il modeno della porta.

Nella Terza, è l'Alzato della metà della fronte, sotto il portico, cioè leuate via le prime colonne.  
A, E il profilo de' pilastri che sono intorno alla cella del Tempio, all'incontro delle colonne de' portici.  
E, E il profilo del muro della Cella nella parte di fuori.

Nella Quarta sono i Membri particolari, cioè gli ornamenti.

A, E La Bafa.

B, E il Capitello, sopra il quale sono l'Architraue, il Fregio, e la Cornice.

Nella quinta sono i compartimenti, & gli intagli de' soffitti de' portici ch'erano intorno alla cella.

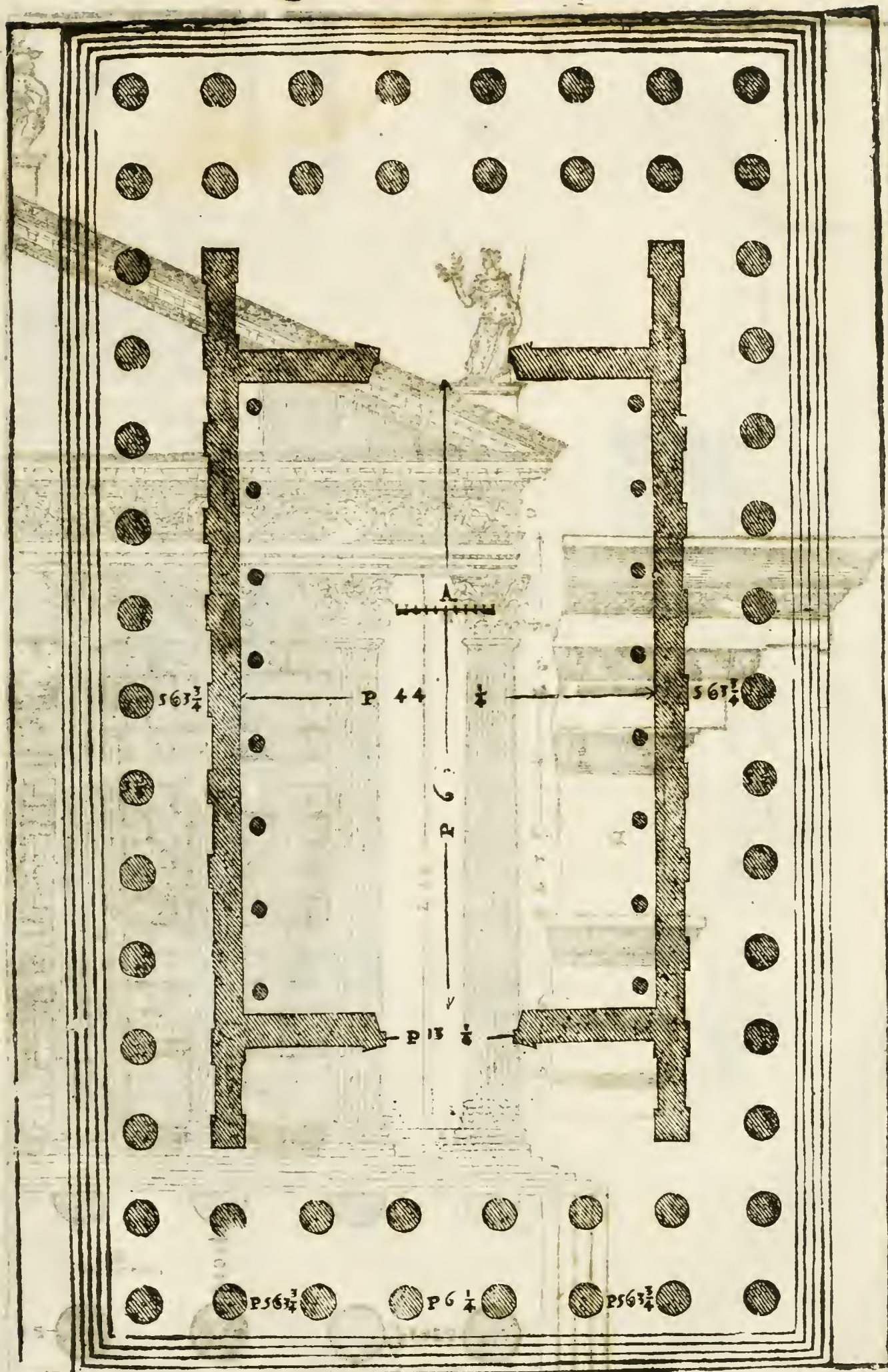
F, E il profilo de' soffitti.

G, E il piede diuiso in dodici oncie.

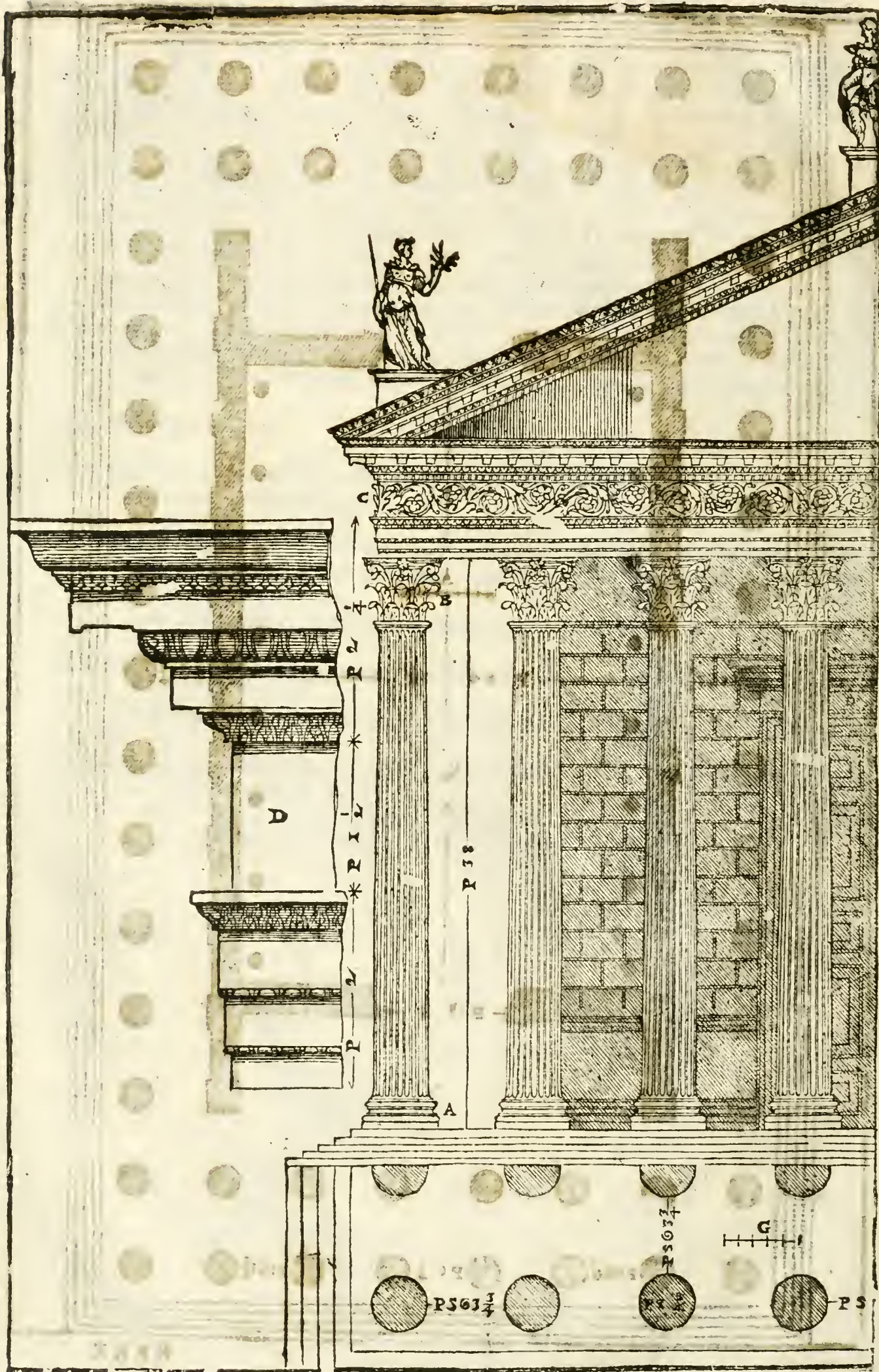
H, E il soffitto dell'Architraue tra vn Capitello e l'altro.



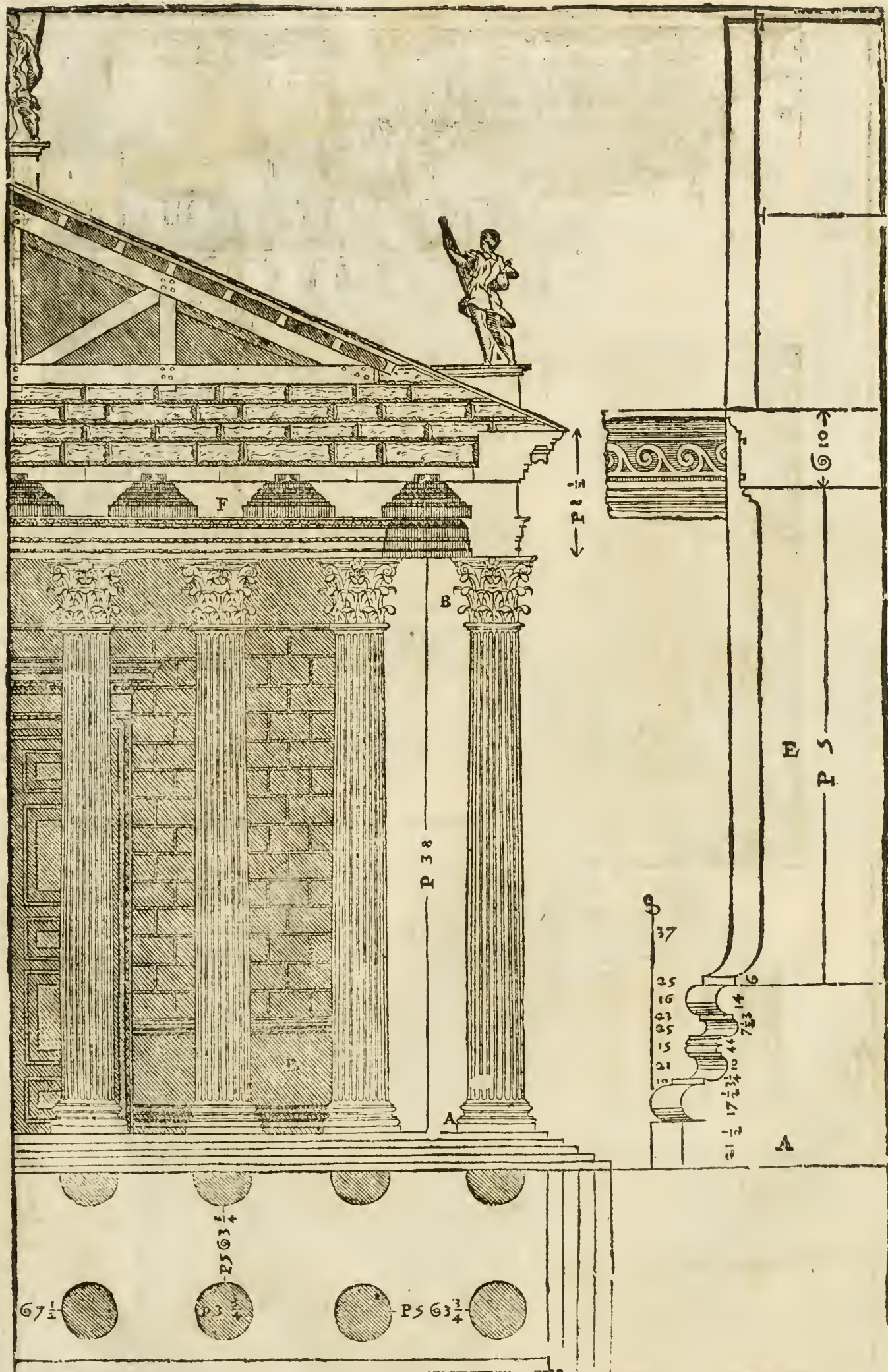




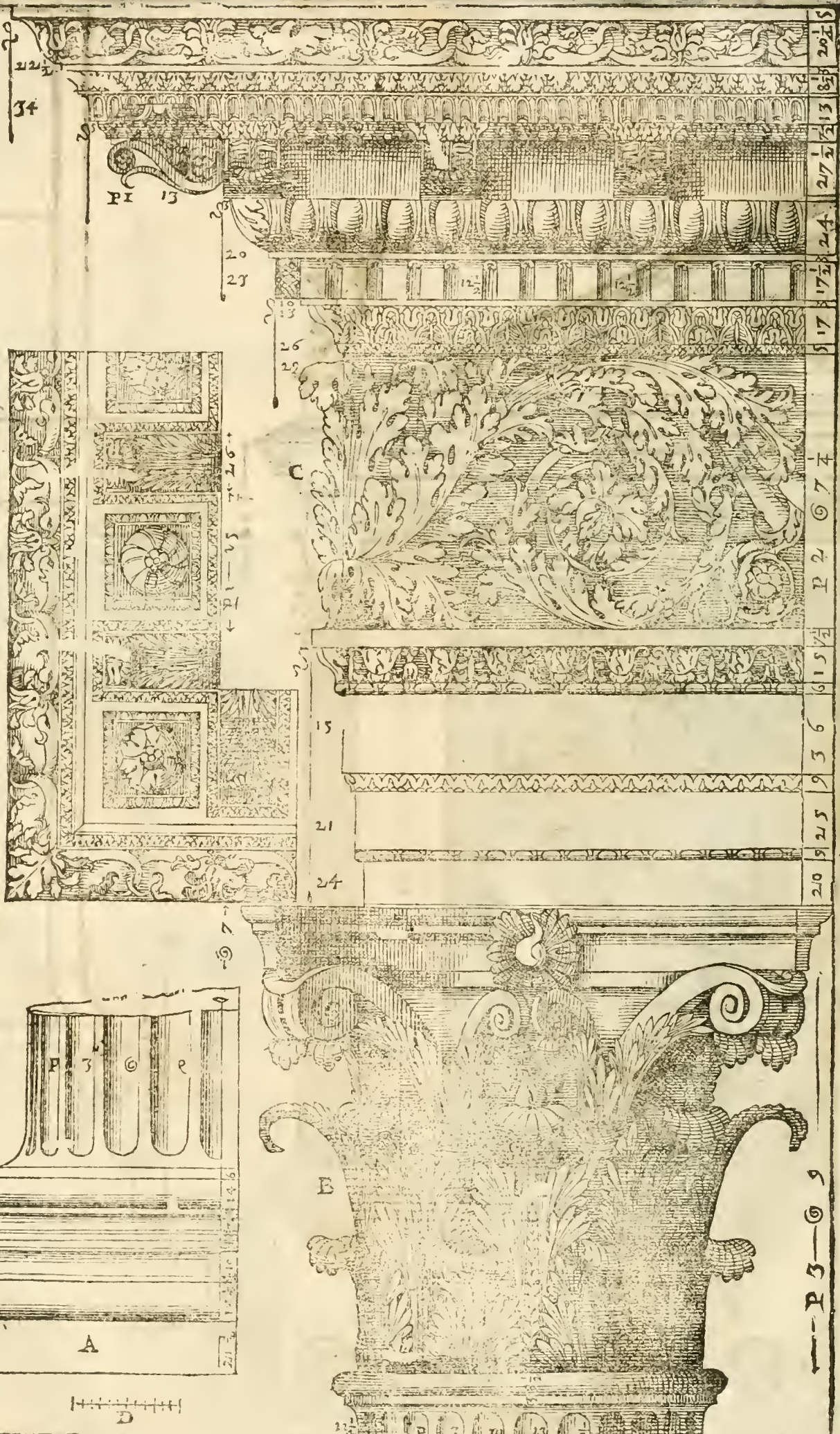




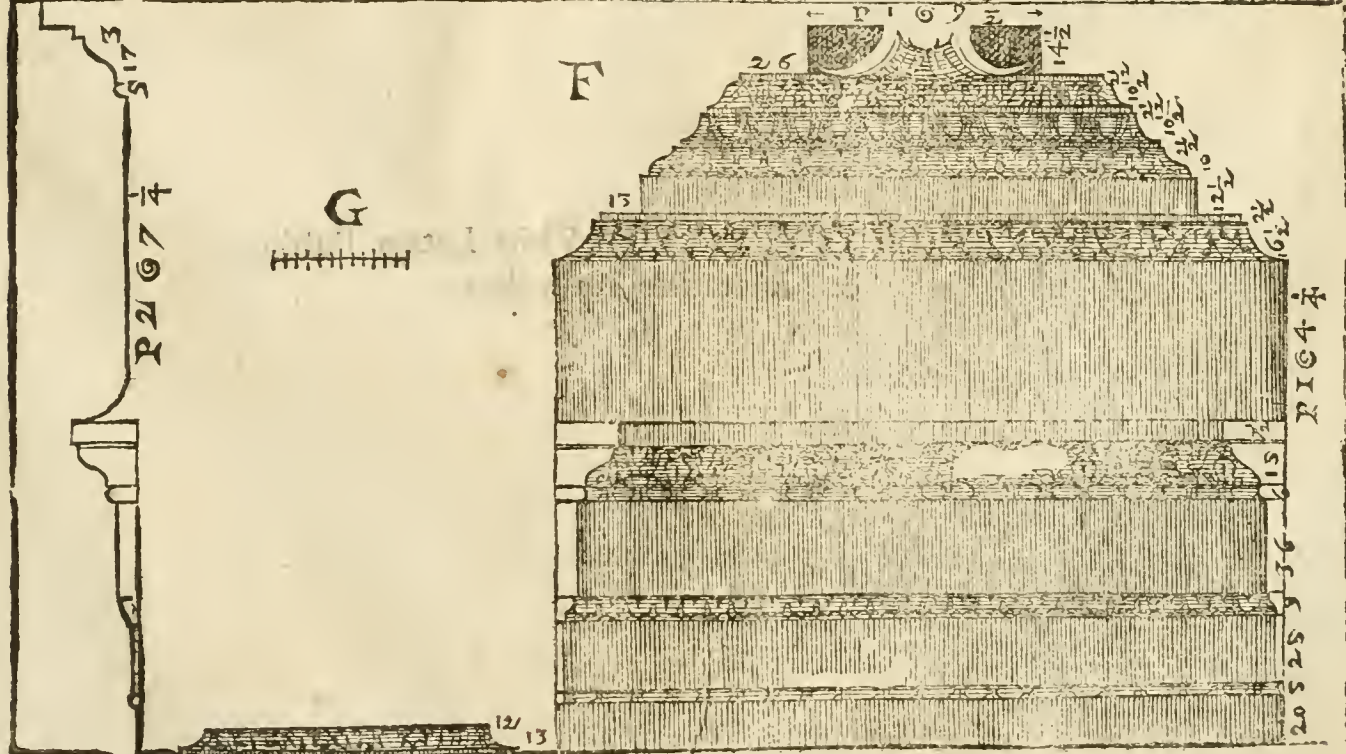
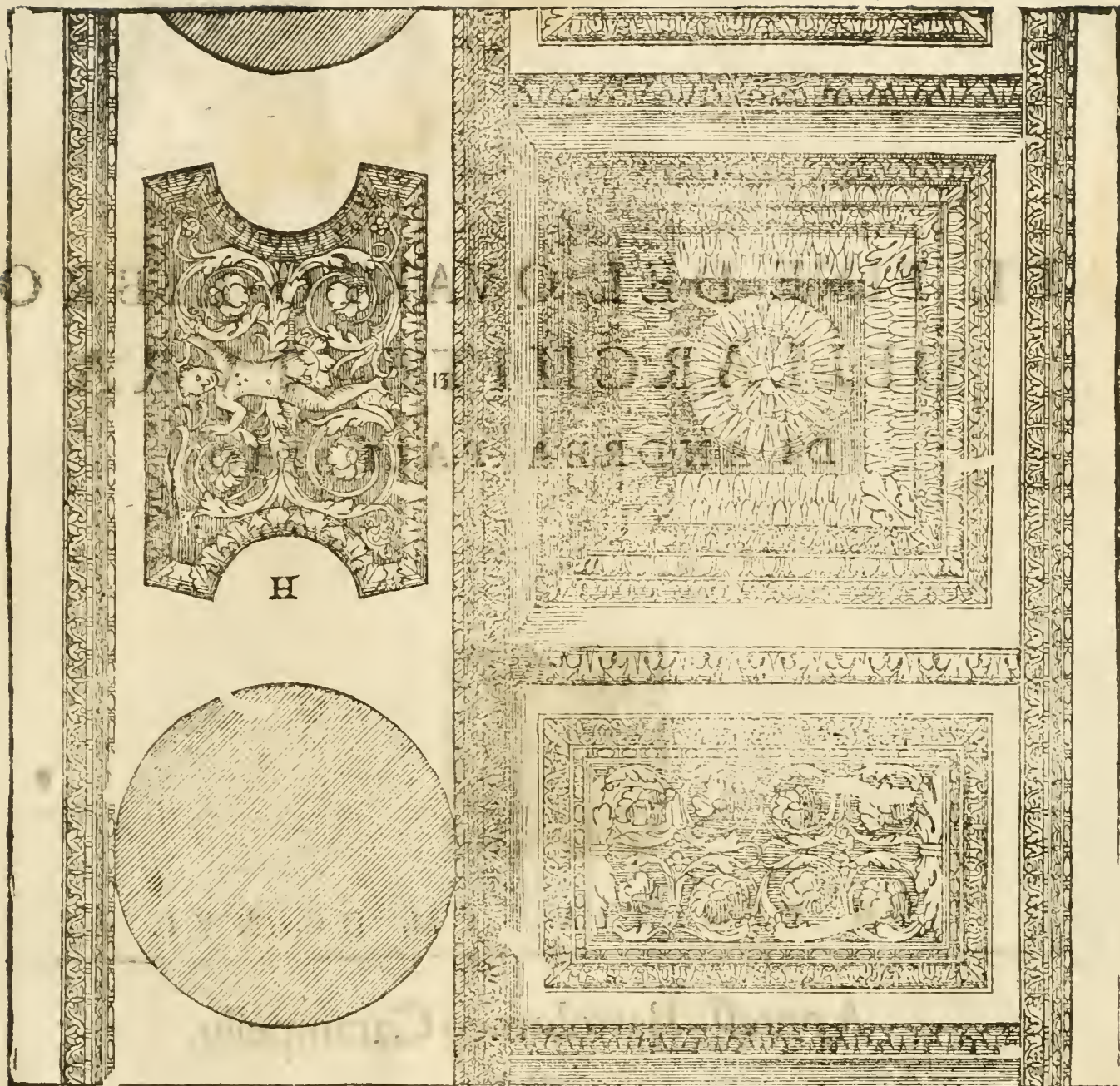














IL FINE DEL QVARTO LIBRO  
DELL'ARCHITETTURA

DI ANDREA PALLADIO.



IN VENETIA, M. DC. XVI.

---

Appresso Bartolomeo Carampello.

Corriggeua il D. Vberto Fabri Vbio' Lettor Publico,  
& Correttore Approbato.











TAPE  
FOLIO

15-B  
2135  
Grove  
1412  
15-B  
1637



